







# بناء دولة مصر في عهد محمد علي

د . محمد فؤاد شكرى  
عبد المقصود العنانى  
سيد محمد خليل

دار الفكرى العربى ١٩٤٨



# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تقديم

كنا ومازال نعتقد أن تاريخنا القومى ، والحديث منه خاصة ، فى حاجة ملحة إلى أن يكتب على ضوء جديد ، فقد تآزرت عوامل شتى على مسخه وتشويهه ، حتى لم تعد تبدو منه غير صورة مضطربة العالم والسمات . وليس من سبيل إلى معالجة هذا الاضطراب إلا بمعاودة النظر فى ذلك التاريخ ، لكشف ما خفى من حقائقه ، وتفصيل ما أجهل من دقائقه ، فى حدود الأمانة العلمية ، التى تستهدف تسجيل الحوادث وتفسير البوئات ، تسجيلًا يطابق الواقع وتفسيرًا لا يحامل فيه ولا محاباة . ولما كان هذا الاتجاه السليم فى دراسة تاريخنا القومى لم يجد الطريق أمامه حتى الآن معبدة ممهدة ، فمن الواجب أن تتضافر الأيدى وتتساند الجهود ، لإزالة ما يكظ هذه الطريق من صعاب وعقاب . وقد رأينا أن نسهم بنصيب متواضع فى تلك الجهود ، فكان هذا الكتاب .

\*\*\*

ونظرة عجمى إلى صفحاته ورءوس موضوعاته ، جد كافية للاقتناع بأنه جرى على سنن غير معهود فيما سبقه من الكتب التاريخية . فقد درج المؤلفون على أن يعالجوا سياسة محمد على الداخلية ، على هامش سياسته الخارجية . ولعل ذلك راجع إلى أن الجانب العسكرى والدبلوماسى من نشاط الباشا يستأثر باهتمام الجبهة العظمى من القراء . أما نحن فنرى أن الجانب الإصلاحى لا يقل فى أهميته عن الجانب الآخر ، ومن ثم أفردنا له ذلك السفر الضخم ، حتى يستوفى حظه من الدرس العميق والبحث الدقيق .

\*\*\*

هذا من ناحية الموضوع الذى عالجته الكتاب ، أما من حيث الطريقة التى انتهجناها فى تأليفه ، فقد رأينا أن نجعل الكتاب قسمين ، أولهما عرض تاريخى ، يتناول أحوال مصر الداخلية فى عهد عاهلها العظيم محمد على الكبير ، من النواحي الاقتصادية والإدارية والثقافية

والاجتماعية والحرية وما إليها . ولكننا لم نمد في دراسة هاتيك النواحي إلى إطالة القول فيها هو معروف مشهور من الحوادث والحقائق ، بل قصير ناجل اهتمامنا على استجلاء الجوانب النامضة ، واستكمال ما أغفلته المؤلفات الأخرى . ومع ما لتلك المؤلفات وأصحابها من مقام على ملحوظ ، فإننا لم نهيب مناقشة بعض ما ورد فيها من آراء ، حتى بدت على وجهها الصحيح ، بمد أن استقرت في كثير من الأذهان ، على أنها حقائق ثابتة ، تملو على الطمن والتجريح .

\*\*\*

أما القسم الثاني من الكتاب ، فيتألف من وثائق تاريخية ، ترسم صورة صحيحة كاملة لأحوال مصر ، إبان هذا العصر ، الذي أرسى فيه محمد علي قواعد مصر الحديثة على الأسس التي رآها أكفل بتحقيق ما كان يهدف إليه من بناء دولة ذات كيان منفصل عن دولة آل عثمان . وقد تحدثنا عن هذه الوثائق في موضع آخر من الكتاب بما فيه الكفاية ، وكل ما يميننا تقريره الآن ، أنه قد روعي في اختيارها من الاعتبارات ما يجعلها جديرة بالاطمئنان إليها والاعتماد عليها في رسم صورة دقيقة للعصر الذي تتناوله ، كما يعنيها أن نسجل — في غير نحر أو مباهاة — أن هذه هي المرة الأولى التي تنشر فيها باللغة العربية تلك الوثائق التاريخية الهامة . وإذا كان بعض هاتيك الوثائق مما تحتويه كتب المراجع الإفرنجية التي لا يتعذر الحصول عليها ، فإن بعضها الآخر منقول رأساً عن مصادره المودعة دور المحفوظات الأجنبية ولم يسبق نشره حتى في لفته الأصلية . أما تقرير الدكتور جون بورنج Bowring — وهو ذلك التقرير الشامل الذي يستنفد ما يزيد على خمسين وثلاثمائة من صفحات الكتاب — فلم تطبع منه غير نسخ قليلة جداً ، اعتمدنا على صورة شمسية لإحداها .

\*\*\*

ولا جدال في أن دراسة هذه الوثائق أمر لا معدى عنه ، لكل من يريد أن يلم إلماً صحيحاً بأحوال مصر في النصف الأول من القرن الماضي . غير أن تلك الدراسة لا يستطيع القيام بها إلا من أتوا حظاً موفوراً من العلم باللغات الأجنبية عامة ، واللغتين الإنجليزية والفرنسية خاصة ، وهؤلاء قليل عديم بيننا مع الأسف الشديد . وهكذا يتعذر على غير عدد محدود منا أن يعب من ذلك الفيض الزاخر ، الذي تفرنا به المصادر الأجنبية ، وتظل جهرتنا المظلمة ، وهي لا نستطيع أن نعرف من تاريخ بلادها ، إلا ما يجود به عليها ، بين الذين والحين ، نفر من أولئك الذين يمكنهم الإطلاع على تلك المصادر ، والانتفاع بما تضمه



أطوارها من شتى الإحصاءات ومختلف البيانات . على أنه مهما يكن من نشاط هذا النفر القليل ، فإن إنتاجه العلمى يشود أن يشجع رغبة القراء والدارسين ، فى معرفة كثير من الحقائق والتفصيلات التى بمعينهم الوقوف عليها والاهتمام إليها . وقد رأينا فى تعريب هذه الوثائق خير معوان على إشباع تلك الرغبة .



غير أنه لا بقدر التعريب قدره الصحيح إلا من كابد به وطناه . فواجب العرب يتقاضاه أولا أن يفهم المعنى الذى يراد نقله فهما صحيحا لا لبس فيه ولا غموض ، ويتقاضاه ثانيا أن يفتق من الألفاظ والتراكيب العربية ما يتسق وذلك المعنى ، بحيث لا يزيد فيه ولا ينقص منه ، مع مراعاة سلامة العبارة وطلاوة الأسلوب . والويل له إذا اعترضت طريقه أسماء محرفة ، أو مصطلحات تتصل بما لا يحنق من علم أو فن . وقد شاء طالعنا أن يصادفنا كثير من تلك الأسماء والمصطلحات ، فازلنا نبحث وندقق ، وندرس ونحقق ، حتى بانت خوافها ، ووضحت معانيها . وإذا كنا قد أنفقنا فى إنجاز هذا العمل ما أنفقنا من وقت وجهد ومال ، فإننا لا نسأل القراء على ذلك ، إلا أن يلتصوا لنا بعض المذر ، إن زلت بنا القدم ، أو قصر خطونا عن بلوغ المدى ، فالمصمة والكمال لله وحده .



وبعد ، فما يجمل بنا أن نضع القلم ، دون أن نزجى الشكر وافرا ، والثناء طائرا ، لكل من عاوننا من كرام الإخوان والزملاء ، فى إصدار هذا الكتاب ، عن رأس البيت العلوى الكريم ، والجد الأكبر لجلالة الفاروق العظيم ، وفقه الله لما فيه خير الشعب ومجد الوطن .

المؤلفون

٢٢ يوليو ١٩٤٨

# موضوعات الكتاب

## القسم الأول

### (المرض التاريخي)

#### صفحة

١ - محمد علي بين مادحيه وقادحيه	٣
٢ - المصلح المستنير	٤
٣ - صعوبات الإصلاح	٥
٤ - الحكومة والإدارة :	٨
(أ) المجلس العالي والديوان الخديوي	٩
(ب) المجالس الأخرى	١٢
(ج) قانون سياستنامه	١٤
٥ - الترك والمرب	٢١
٦ - الأجانب والتنظيم القنصلي	٢٢
٧ - السياسة الاقتصادية : مصادر الإيراد :	٢٧
الأرض : (أ) الملكية العقارية	٢٨
(ب) روك محمد علي	٣٦
(ج) الزراعة والرى	٣٨
(د) ترعة المحمودية	٤٠
(هـ) القناطر الخيرية	٤٣
التجارة : (أ) الاحتكار الداخلي : الاحتكار الزراعي (التحجير)	٤٧
(ب) الاحتكار الخارجي : الاحتكار التجاري	٥٢
(ج) الاحتكار في ممتلكات الباشا	٥٥
(د) المعاهدة (التجارية) الإنجليزية العثمانية	٥٨

(هـ) الطريق البرى	٦٣
الضرائب :	٧١
(أ) الضرائب المباشرة	٧٢
(ب) الضرائب غير المباشرة	٧٤
٨ - وجوه الإنفاق :	٧٩
(أ) المصانع	٧٩
(ب) العناية بالصحة	٨٥
(ج) التعليم وتنوير الأذهان :	٩٤
المدارس	٩٥
البعثات	١٠٠
الترجمة والطبع والنشر	١٠٦
المونيتير إجبسيان	١٢٣
الوقائع المصرية	١٢٥
(د) البحرية	١٢٩
(هـ) الجيش :	١٤٨
النظام الجديد	١٤٩
البعثة العسكرية الفرنسية	١٥٥
الفرسان والنظام الجديد	١٦٥
النظام الجديد فى العهد الأخير	١٧٦
٩ - التنظيم المالى	١٨٢
١٠ - الأمن	١٩٠
١١ - الباشا فى سنواته الأخيرة ( نشاطه ووفاته )	٢٠٢

## القسم الثاني (تقارير المعاصرين)

### صفحة

- ١ - تمهيد ..... ٢٩٠
- ٢ - تقريران للبارون دي بوالكت : ..... ٢١٣
  - (١) البارون دي بوالكت ..... ٢١٣
  - (ب) مصدر التقرير ..... ٢١٧
  - (ج) موضوعات التقرير الأول ..... ٢١٧
  - (د) نص التقرير الأول ..... ٢١٧
  - (هـ) موضوعات التقرير الثاني ..... ٢٣٧
  - (٦) نص التقرير الثاني ..... ٢٣٧
- ٣ - تقرير هودجسون : ..... ٢٤٩
  - (١) وليم هودجسون ..... ٢٤٩
  - (ب) مصدر التقرير ..... ٢٥١
  - (ج) موضوع التقرير الأول ..... ٢٥١
  - (د) نص التقرير الأول ..... ٢٥١

تجارة الولايات المتحدة مع مصر ٢٥١ - جدول النقود المصرية ٢٥٩ -  
سعر القطع ٢٦٠ - الموازين والمكاييل والمقاييس ٢٦٠ - تجارة بلاد  
الصومال ٢٦١ - ملاحظات ٢٦٣

  - (هـ) موضوع التقرير الثاني ..... ٢٦٤
  - (٦) نص التقرير الثاني ..... ٢٦٥

مدي سلطة محمد علي باشا في عقد المعاهدات ٢٦٥ - موازنة بين البابا  
والسلطان ٢٦٦ - محمد علي باشا لم يعقد بعد أية معاهدة فردية مع أية  
دولة أجنبية ٢٦٧ - اتفاق ينتظر عقده ٢٦٧ - مصالح بريطانيا  
العظمى في مصر ٢٦٧ - مصالح فرنسا ٢٦٨ - سياسة الدول



- الأوربية تجيز عقد معاهدات مع الباشا ٢٦٨ — المبحث الثاني :  
للقناصل الأجانب براءات اعتماد من الباب العالى ٢٦٨ — سياسة الدول  
الأوربية في تغيير القناصل بمصر ٢٦٩ — آراء بوغوص بك ٢٦٩ —  
مدى تقدير الباشا للبراءات ٢٦٩ — اعتماد وكلاء القناصل ٢٧٠ —  
القنصليات وكيفية تنظيمها ٢٧١ — مدى سلطة القناصل ٢٧١ —  
وكلاء القناصل في القاهرة ٢٧٢ — مشروع الباشا بشأن الولاية  
القضائية ٢٧٣ — القانون الصادر في عهد الملك جورج الرابع ٢٧٣ —  
كيف تنفق الرسوم الجمركية ٢٧٥ — شركة الليقانت البريطانية  
٢٧٥ — أين يقيم القناصل ٢٧٦ — المبحث الثالث : تجارة الولايات  
المتحدة مع بلدان البحر الأحمر ٢٧٧ — حركة السفن في ميناء  
الإسكندرية ٢٧٨ — السفن المصرية ٢٧٨ — القيود المفروضة على  
التجارة ٢٧٨ — للباشا يحترم المعاهدات الموقودة مع الباب العالى  
٢٧٩ — الضرائب المباشرة ٢٧٩ — لا حماية ولا تشجيع للتجارة في  
مصر ٢٧٩ — التجارة الحرة في مصر ٢٨٠ — المسلمون والقيميون  
يدفعون رسوماً أعلى مما يدفع الإفرنج ٢٨٠ — لماذا تسمى الدول  
حينئذ لافتتاح قنصليات في الليقانت ٢٨٠ — إيرادات مصر  
ومصروفاتها ٢٨١ — العلاقة بين الولايات المتحدة ومصر وكيف  
يمكن إنشاؤها ٢٨٣ — اتساع أملاك الباشا ٢٨٤ — تجارة البحر  
الأحمر ٢٨٤ — مشروع فتح اليمن وآثره في التجارة الأمريكية  
٢٨٤ — آراء الباشا ٢٨٥ — التجارة الأمريكية مع مصر ٢٨٥ —  
لماذا تتطلب مصالحنا قنصلاً مقيماً في مصر ٢٨٥ — رغبة الباشا في  
وجود قنصل للولايات المتحدة بمصر ٢٨٦ — حديث القنصل جليدون  
مع بوغوص بك ٢٨٧ — التنظيم المنتظر لقنصلية الولايات المتحدة في  
مصر ٢٨٧ — سلطة القنصل ٢٨٧ — القنصل العام للولايات المتحدة في  
سوريا ٢٨٨ — مراتب القنصل ٢٨٨ — تنظيم القنصلية ٢٨٨ — الترجمان  
٢٨٩ — تلاميذ اللغات الشرقية ٢٨٩ — إعادة تنظيم القنصلية ٢٨٩

٤ - تقرير دوها ميل : ... .. ٢٩١

(١) الكونت دوها ميل ... .. ٢٩١

(ب) مصدر التقرير ... .. ٢٩٦

(ج) موضوعات التقرير ... .. ٢٩٦

(د) نص التقرير ... .. ٢٩٦

بيان مدعم بإحصاءات عن مصر ( الوصف - السطح -

المناخ ) ٢٩٧ - المناخ والأمراض ٣٠٠ - السكان ٣٠٢

- الثروة النباتية والزراعية ٣٠٦ - الثروة الحيوانية

وتربية الماشية ٣١٤ - الثروة المعدنية ٣١٦ - النظام

الإداري ٣١٧ - التقسيم الإداري ٣٢٤ - الصناعة الآلية

٣٢٥ - التجارة ٣٣٢ - التعليم العام ٣٣٦ - الجيش

٣٤٠ - القوة البحرية ٣٤٤ - الضرائب والإيرادات

٣٤٧ - المصروفات العامة ٣٥٤ - الخاتمة ٣٥٦

٥ - تقرير بورنج : ... .. ٣٦١

(١) جون بورنج ... .. ٣٦١

(ب) مصدر التقرير ... .. ٣٧١

(ج) موضوعات التقرير ... .. ٣٧٢

(د) نص التقرير ... .. ٣٧٧

نظرة عامة : ... .. ٣٧٧

عيوب الإحصاءات في بلاد الشرق ٣٧٨ - عيوب

الإحصاءات عامة ٣٧٩ - الوثائق الواردة في الملحق

٣٧٩ - آراء متناقضة عن مصر وحكومتها ٣٧٩ -

أهمية مصر وسوريا من الناحية التجارية ٣٨٠ - الموقع

الجغرافي ٣٨٠ - عدد السكان ٣٨٠ - التقاليد الإسلامية

تقف في سبيل تعداد السكان ٣٨١ - محاولات الباشا لعمل

إحصاء ٣٨١ - ما يمترض عمل الإحصاء من صعوبات

٣٨٢ - كثرة النسل عند المصريين ٣٨٢ -

صفحة

التجنيد ٣٨٣ - مرض الحنين إلى الوطن ٣٨٣ - الزواج  
٣٨٤ - الوفيات ٣٨٤ - أجناس السكان ٣٨٥ -  
الفلاحون ٣٨٥ - القبط ٣٨٧ - الترك ٣٨٩ - البدو  
٣٩٠ - الأرمن ٣٩٢ - الزواج ٣٩٢ - سائر الأجانب  
٣٩٢ - عدد سكان الإسكندرية ٣٩٣

الزراعة : ... .. ٣٩٣

مسح الأراضي ٣٩٣ - حقوق الملكية ٣٩٤ - الغلات  
الزراعية ٣٩٥ - توزيع الأرض ٣٩٥ - تربة مصر ٣٩٦ -  
زحف الصحراء ٣٩٦ - الخواصين ٣٩٦ - الجراد ٣٩٦ -  
فيضان النيل ٣٩٧ - النيل ٣٩٧ - الأرض الزراعية ٣٩٨ -  
أثر التجنيد ٣٩٨ - الإنتاج الزراعي ٣٩٨ - السواقي ٣٩٩ -  
عدم انتظام الفيضان ٣٩٩ - المطيرة ٤٠٠ - الترع ٤٠٠  
الآبار ٤٠٠ - توزيع المحصولات ٤٠٠ - الزراعة بطريق  
الإجبار ٤٠١ - كسل المصريين ٤٠١ - تضامن النواحي  
في دفع الضرائب ٤٠٢ - الاحتكارات والنفوذ  
الفنصلي ٤٠٢ - مصلحة الحكومة ٤٠٣ - العمل على  
إفقار الزراع ٤٠٣ - حالة الزراعة في مختلف الجهات ٤٠٣ -  
الفيوم ٤٠٣ - النيل ٤٠٤ - ضريبة الأرض ٤٠٤ -  
أسيوط ٤٠٤ - إسنا ٤٠٥ - استقرار البدو ٤٠٥ - غلات  
مصر ٤٠٦ - القمح ٤٠٧ - الذرة ٤١١ - الأرز ٤١١ - التبغ  
٤١١ - القطن ٤١٢ - الحرير الخام ٤١٥ - السكر ٤١٧ -  
الروم ٤٢٠ - المسك الأسود ٤٢٠ - النيل ٤٢٠ -  
الأفيون ٤٢١ - الزيوت النباتية ٤٢١ - النطرون ٤٢٢ -  
ماء الورد ٤٢٢ - عطر الورد ٤٢٣ - البلح ٤٢٤ -  
الفوة ٤٢٤ - النبيذ ٤٢٤ - الأشجار ٤٢٤ - الليف ٤٢٥ -  
البصل ٤٢٦ - فلاحه البساتين ٤٢٦ - تجارب مستر

صفحة

- ٤٢٧ — الآلات البدائية ٤٢٩ — ملح البارود ٤٣٠ —  
معامل تكرير ملح البارود ٤٣١ — البارود ٤٣١ —  
الجير ٤٣٢ — الملح ٤٣٢ — الفخار ٤٣٢

الصناعة في مصر : ... .. ٤٣٣

- الجاليات الأوربية ٤٣٥ — الخسائر التي نجمت عن إدخال  
الصناعة ٤٣٥ — الصناعة المصرية في عام ١٨٢٩، ٤٣٦ —  
طريقة مالطة ٤٣٧ — قلعة الكباش ٤٤٠ — قلوب ٤٤١ —  
شبين ٤٤١ — المحلة الكبرى ٤٤١ — زفتى ٤٤٢ — ميت  
غمر ٤٤٢ — المنصورة ٤٤٢ — دمياط ٤٤٢ — دمنهور وفوة  
٤٤٢ — الواسطى وبنى سويف وأسيوط وغيرها من المصانع  
٤٤٣ — بركة الفيل ٤٤٣ — بلاق والمنسوجات الصوفية  
٤٤٣ — الصوف المصري ٤٤٤ — دواليب الفزل ٤٤٤ —  
نتائج التجارب الصناعية ٤٤٤ — المنسوجات القطنية ٤٤٥ —  
أسباب فشل التجارب الصناعية ٤٤٦ — ملاحظات عن  
الحقائق السابقة ٤٤٦ — الخسائر المالية ٤٤٧ — ديوان  
المدارس ٤٤٨ — المنشية ٤٤٨ — مصنع قنا ٤٤٩ —  
إسنا ٤٥٠ — إنتاج المصنع وأجور عماله ٤٥١ — الخرنفش  
والخوض المرصود ٤٥٢ — رتب القطر المستعمل في  
المصانع ٤٥٣ — إنتاج الخيوط ٤٥٤ — إدارة المصانع  
٤٥٤ — مدى كفاية أبناء العرب ٤٥٤ — الأجور ٤٥٥ —  
تصريف الخيوط ٤٥٦ — نفقات النسيج ٤٥٧ —  
الطرايش ٤٥٨ — السجاجيد ورأى الباشا في الصناعة ٤٥٨ —  
مسابك الحديد ٤٥٩ — الأسلحة ٤٥٩ — عمال بلاق ٤٦٠  
دار الصناعة في القاهرة ٤٦٠ — مستر هولرويد في النوبة ٤٦١  
مصادر السمك ٤٦١ — الإيرادات ٤٦١ — ميزانية عام



صفحة

الضرائب : ... ..

- ضريبة الأرض ٤٦٥ - الضرائب المتأخرة على الفلاحين ٤٦٥
- نقل الأراضي من يد إلى أخرى ٤٦٥ - التخلي عن الأراضي
- ٤٦٦ - الاحتكارات ٤٦٦ - الإيرادات قابلة للزيادة ٤٦٧
- تدليس الحكومة ٤٦٨ - مفاصrat الحكومة ٤٦٨ -
- النهب في جمع الضرائب ٤٦٩ - الامتناع عن دفع الضريبة
- ٤٦٩ - الدين العام لا وجود له ٤٧٠ - أراضي المساجد
- ٤٧٠ - موارد رجال الدين المسيحيين ٤٧٠ - الحالة المالية
- بوجه عام ٤٧١

الإدارة : ... ..

- النظار ( الوزراء ) ٤٧١ - الديوان الخديوي ٤٧٢ -
- موظفو الأقاليم ٤٧٢ - مراتبات الأوربيين ٤٧٢ - إنجاز
- الشئون العامة ٤٧٢ - كثرة التغير والتبديل بين
- الموظفين ٤٧٣

الجيش : ... ..

- إدخال فنون الحرب الأوربية ٤٧٣ - بكوات المالك ٤٧٣ -
- الضباط الفرنسيون في مصر ٤٧٤ - الفلاحون ٤٧٤ -
- البدو ٤٧٤ - الكولونيل سيف ٤٧٥ - عدد الجيش ٤٧٦
- الضباط العظام ٤٧٦ - مراتبات رجال الجيش ٤٧٦ - الرزى
- المسكرى ٤٧٧ - البنادق ٤٧٨ - فوضى التجنيد ٤٧٨ -
- تشويه الأجسام لتفادي التجنيد ٤٧٨ - الفرسان غير
- النظاميين ٤٧٩ - مدرسة الفرسان ٤٨٠ - مدرسة
- المدفعية ٤٨٠

البحرية : ... .. ٤٨١

- بناء السفن ٤٨١ - القانون البحري ٤٨١ - ضباط البحر

الفرنسيون ٤٨١ - الملاحون من أبناء العرب ٤٨٢ -  
المستشفى البحري ٤٨٢ - الأمراض ٤٨٢ - مصنوعات  
الجيش ٤٨٣

المصانع الحكومية : .....  
الترسانة ٤٨٣ - أجور العمال ٤٨٤ - قلة اكتراث أبناء  
العرب ٤٨٤ - دار الصناعة بالإسكندرية - تقرير مستر  
جالوى ٤٨٥ - الأحواض الجافة ٤٨٩ - عمال الترسانة  
وأجورهم ٤٨٩ .

القناطر الخيرية : .....  
الآلات المائية ٤٩٢

الخط الهربي بين القاهرة والسويس : .....  
الرغبة في إنشاء طريق من الإسكندرية إلى القاهرة ٤٩٣

لجنة الآثار العامة .....  
التجارة : .....

المحاسبة العامة ٤٩٤ - الواردات والصادرات ٤٩٦ -  
تقرير مستر ثربورن عن تجارة مصر ٤٩٨ - الصادر من  
القطن من ١٨٢٢ إلى ١٨٣٧، ٥٠٦ - التجارة بين مصر  
والهند البريطانية ٥٠٧ - ما يحتمل أن تكون عليه التجارة  
مع الهند في المستقبل ٥٠٧ - التجارة مع دول البحر  
الأحمر ٥٠٧ - صادرات بلاد العرب ٥٠٨ - تجارة  
إفريقية ٥٠٨ - الاتجار مع داخل إفريقية ٥٠٩ - الملابس  
الشرقية ٥١٢ - المصنوعات المستوردة ٥١٢ - سممة انجاعة  
في عالم التجارة ٥١٣ - طريقة المساومة ٥١٣ - امتيازات  
الباب العالي ٥١٣ - مساوى التعريف (في عام ١٨٣٥) ٥١٤  
اعتدال الرسوم الجمركية بوجه عام ٥١٤ - مستقبل تجارة  
المرور ٥١٤ - أثر الاتصال المباشر بالهند عن طريق مصر ٥١٥

الحاجة إلى ثغر مصرى ٥١٥ - الإسكندرية غير ملائمة ٥١٦  
السفن البخارية وسيلة الاتصال ٥١٦ - البواخر  
الفرنسية ٥١٦ - البواخر النمساوية ٥١٧ - ترعة المحمودية ٥١٧  
من المطف إلى بلاق ٥١٧ - الملاحة النيلية ٥١٨ - السفن  
النيلية ٥١٨ - الصحراء ٥١٩ - الخط الحديدي ٥١٩ -  
بواخر البحر الأحمر تمون بالفحم من القاهرة ٥٢٠ - وجهة  
نظر الباشا في الطريق البرى ٥٢٠ - تجارة البن اليمنى  
٥٢٠ - سهولة المواصلات ٥٢١ - بريد الحكومة بين  
القاهرة والإسكندرية ٥٢١ - بريد التجار ٥٢١ - البريد  
الحكومى ٥٢١ - تجارة الإسكندرية ٥٢٢ - السفن التى  
قدمت إلى الإسكندرية والسفن التى غادرتها فى ١٨٢٦ ،  
١٨٣٦ ، ١٨٣٧ ، ٥٢٣ - أثمان المأكولات فى الإسكندرية  
٥٣٠ - عوائد الدخولية ٥٣٠ - أجور الشحن فى  
الإسكندرية ٥٣٠ - الأسعار الجارية ٥٣١ - أسعار  
الكمبيو ٥٤١ - سعر النقد ٥٤١ - قائمة بأسماء التجار المقيمين  
فى الإسكندرية ٥٤٢ - قائمة بأسماء القناصل وكبار  
الملحقين فى مدينة الإسكندرية ٥٤٥ - دمياط ورشيد  
٥٤٦ - الأرز ٥٤٦ - تجارة القاهرة ٥٤٦ - سعر  
الفائدة ٥٤٦ - القروض ٥٤٧ - الأوزان والمقاييس  
والمكايل المصرية ٥٤٧ - النقود ( العملة - المحاسبة -  
النقود المتداولة ) ٥٤٨

الرق و تجارة الرقيق : ... .. ٥٤٩

الغزوات ٥٤٩ - تقرير مستر هولرويد ٥٥٠ - ضحايا  
الغزوات من العبيد ٥٥٢ - متاعب الصحراء ٥٥٣ -  
مخادعة الأحباش ٥٥٣ - سوق الرقيق فى أسبوط ٥٥٤ -  
قواصل دارفور ٥٥٤ - قافلة فى عام ١٨٢٧ ، ٥٥٥ - الرسوم  
المفروضة على استيراد الرقيق ٥٥٥ - تجارة الرقيق فى بلاد

- التوبة ٥٥٥ — بربر ٥٥٦ — الآباء يسلمون أبناءهم للرق  
٥٥٧ — أعمار العبيد ٥٥٧ — الخرطوم ٥٥٨ — سنار  
٥٥٨ — بلاد السودان ٥٥٩ — خصى الذكور ٥٥٩ —  
الرسوم المفروضة على الرقيق في كردفان ٥٦٠ — الرسوم  
المقررة على العبيد ٥٦٠ — معاقبة العبيد ٥٦٠ — أثر  
المسيحيين من تجار الرقيق في المسلمين والوثنيين ٥٦١ —  
الحروب الحبشية ٥٦١ — تجارة الرقيق لاتعود بريح ٥٦١ —  
تجارة الرقيق تقضى على الزراعة ٥٦٢ — العبيد المشتغلون  
بالزراعة ٥٦٢ — العبيد في بلدة المطف على النيل ٥٦٣ —  
في بلدة القرنة ٥٦٣ — في فرشوط ٥٦٤ — في قنا ٥٦٤ —  
في أسوان ٥٦٥ — سفن الرقيق في نهر النيل ٥٦٦ —  
المساواة بشأن الرقيق ٥٦٦ — التشريع الإسلامى بشأن  
العبيد ٥٦٦ — العبيد في مأمن من التجنيد ٥٦٧ — العبيد  
ينسون ذكريات الطفولة ٥٦٧ — التمييز بين الألوان في  
مصر ٥٦٨ — النوبيون في السفن النيلية وفي القاهرة ٥٦٨ —  
تعصب العبيد وأخلاقهم ٥٦٨ — الخلق الإفريقى ٥٦٩ —  
عدد العبيد ٥٦٩ — كثرة الوفيات بين العبيد ٥٦٩ —  
أسواق الرقيق ٥٧٠ — العبيد الأحباش ٥٧١ — الرقيق  
الأبيض ٥٧١ — سوق الرقيق في القاهرة ٥٧٢ — سمسرة  
الرقيق ٥٧٤ — سوق الرقيق بالإسكندرية ٥٧٤ — غذاء  
العبيد ٥٧٤ — نقل الحجاج يؤدى إلى الإقبال على شراء  
الرقيق ٥٧٥ — الحصيان ٥٧٥ — أثر الرق في أحوال  
السكان ٥٧٦ — الوسائل التى اتخذت لإلغاء تجارة الرقيق  
٥٧٦ — عرض الأمر على الباشا ٥٧٧ — من الكولونيل كامبل  
إلى اللورد بليرستون ٥٧٩ — رسالة أرتين بك إلى الكولونيل  
كامبل ٥٨١ — رسالة محمد على إلى خورشيد باشا ٥٨٢ —  
رسالة الفيكونت بليرستون إلى الكولونيل كامبل ٥٨٣ —



رسالة اللورد پلرستون إلى الكونت سباستيانى ٥٨٣ —  
 ملائمة الظروف لإلغاء الرق ٥٨٤ — انخفاض الأسعار  
 ٥٨٥ — إقامة وكلاء من الإنجليز في إفريقية الشرقية  
 ٥٨٥ — خلاصة الموضوع ٥٨٦ — مقدار العبيد المصدرين  
 من إفريقية إلى الأسواق الإسلامية ٥٨٦ — ورود العبيد  
 إلى مصر ٥٨٦ — مصر أرخص سوق للرقيق ٥٨٧ —  
 ضعف الإقبال على اقتناء العبيد في بلاد العرب ٥٨٧ —  
 مواطن الرقيق ٥٨٧ — قنص الرقيق ٥٨٧ — التجارة  
 المشروعة يمكن أن تحل محل الرقيق ٥٨٨ — المفاوضات  
 المباشرة قد يكون لها أثرها في الباشا ٥٨٩ — المفاوضات مع  
 الحبشة ٥٨٩ — لا يمكن استرقاق المسلمين بحكم القانون  
 ٥٩٠ — لا يمكن إلغاء تجارة الرقيق إلا بزراعة الأرض  
 والتجارة في حاصلاتها ٥٩٠ — إمام مسقط ٥٩١ —  
 استخدام الرقيق في العمل بالحقول ٥٩١

الطاعون : ... .. ٥٩١

المجلس الصحي بالإسكندرية ٥٩٢ — انتشار الطاعون  
 ٥٩٢ — ما اتخذ من تدابير ٥٩٣ — ظهور الطاعون في  
 الأديرة اليونانية ٥٩٣ — وفاة قبودان تركى ٥٩٤ — الوباء  
 في فوة ٥٩٤ — انتشار الطاعون في القرى ٥٩٤ —  
 معارضة الأهالي ٥٩٤ — الطاعون من ١٨٢٨ إلى ١٨٣٧ :  
 ٥٩٥ — الطاعون في ١٨٢٦ : ٥٩٥ — الوجه البحرى  
 ٥٩٥ — وفيات الطاعون في عام ١٨٣٤ ص ٥٩٥ —  
 حالات الطاعون في عام ١٨٣٥ ص ٥٩٦ — حالات الطاعون  
 في عام ١٨٣٦ ص ٥٩٩ — حالات الطاعون في عام ١٨٣٧  
 ٦٠١ — الأمراض المادية في عام ١٨٣٨ ص ٦٠٤ —  
 حالات الطاعون من ١٨٣٤ — ١٨٣٨ ص ٦٠٥ — المهاجر  
 الصحية لم تمنع الطاعون ٦٠٦ — اقتراحات مستر ثربورن

٦٠٦ - الطاعون في عام ١٨٣٨ ص ٦١٠ - المجلس  
الصحي بالإسكندرية ٦١٢

المادة الاقتصادية : ... .. ٦١٦

ديوان التجار ٦١٦ - مصرف في القاهرة ٦١٦ - النقابات  
في القاهرة ٦١٧ - النقابة تحمي أعضائها ٦١٧ - الإجراءات  
الحكومية ٦١٧ - القناصل ٦١٨ - معرفة لغة البلاد  
أمروا ب ٦١٨ - الحاجة إلى مدارس اللغات ٦١٨ - الحماية  
القنصلية ٦١٨ - أمان السلع ٦٢٠ - ارتفاع الأسعار  
٦٢٠ - الملابس ٦٢١ - المواد المستهلكة ٦٢١ -  
المقادير المستهلكة ٦٢٢ - التفرغ ٦٢٢ - الأجور  
٦٢٣ - الصناعات الآلية ٦٢٣ - تنفيذ الأعمال على نحو  
سليم ٦٢٣ - العمل المشترك ٦٢٣

الاقسام الجغرافية : ... .. ٦٢٤

أقسام مصر الإدارية ٦٢٤ - النظار ٦٢٦ - أعضاء المجالس  
الشورية ٦٢٧ - الإدارة العامة ٦٢٧ - حكومة القاهرة  
٦٢٧ - شيخ البلد ٦٢٧ - الشرطة ٦٢٧ - حكومة  
الإسكندرية ٦٢٨ .

القضاء : ... .. ٦٢٨

تصريف الشئون القضائية ٦٢٨ - المحكمة ٦٢٨ - القرآن  
مراجع القوانين ٦٢٨ - احترام القرآن ٦٢٩ - الاتصال  
بالحریم أمر لا سبيل إليه ٦٢٩ - التعجيل بالمقوبة ٦٢٩ -  
ذكر بعض القضايا ٦٣٠ - عدد حوادث الشنق ٦٣١ -  
ضمان الممتلكات ٦٣٢ - التعصب الديني ٦٣٢ -  
الكنائس القبطية ٦٣٢ - حق الملكية ٦٣٣ - الملكية  
المكتسبة بطول المدة ٦٣٣ - الأملاك المحبوسة على المساجد  
٦٣٤ - ملاك المقار من الإفرنج ٦٣٤ - الامتيازات  
٦٣٤ - ممتلكات الإفرنج في الوقت الحاضر ٦٣٤

لجنة تنظيم الإسكندرية : ... ٦٣٥

إزالة الجبانة ٦٣٦ - الآثار القديمة ٦٣٦

التعليم : ... ٦٣٦

شورى المدارس ٦٣٧ - المدارس في مصر ٦٣٧ -

مدارس الهندسة ٦٣٧ - الخوض لنظام واحد في التعليم

٦٣٨ - الأساتذة والتلاميذ ٦٣٨ - « التعميمات »

٦٣٨ - المدارس التجهيزية والخصوصية ٦٣٩ - المدارس

الابتدائية ٦٣٩ - مدة الدراسة ٦٣٩ - مكاتب البتديان

٦٤١ - المدارس التجهيزية ٦٤٣ - « الهندسة »

٦٤٥ - مدرسة « البيادة » ٦٥٥ - مدرسة « السوارى »

٦٥٥ - مدرسة « الطوبجية » ٦٥٧ - مدرسة الألسن

٦٥٨ - مدرسة الطب ٦٥٨ - مدرسة الطب البيطرى

٦٦٠ - التعليم الإلجبارى ٦٦٠ - حالة التعليم بوجه

عام ٦٦٠ - عقبات فى الطريق ٦٦١ - أثر الأوربيين

٦٦١ - زيارة المدارس ٦٦٢ - حلوان ٦٦٢ - جرجا

٦٦٢ - إسنا ٦٦٣ - قنا ٦٦٤ - المدارس الأخرى

٦٦٤ - المعاهد الدينية ٦٦٤ - المدارس القبطية ٦٦٥ -

المدارس الإنجليزية ٦٦٦ - السى فى سبيل تعليم البنات

٦٦٧ - المدارس الطبية ٦٦٨ - تقرير كلوت بك عن

المدارس الطبية ٦٦٨ - المستشفيات الأهلية ، المارستان

٦٧٥ - استقلال أبناء العرب ٦٧٦ - الكتب المطبوعة

فى القاهرة ٦٧٧ - أثمان الكتب ٦٨٠ - الترجمة ٦٨٣ -

الصحافة الشرقية ٦٨٤ - وسائل التسلية عند المصريين ٦٨٤

نماذج محمد على وأهله : ... ٦٨٥

الدين الاسموى : ... ٦٩٢

التسامح فى ممتلكات محمد على ٦٩٣ - المسيحيون فى أمان

٦٩٣ - الإيمان بالقضاء والقدر ٦٩٤ - البطء فى إحداث

صفحة

التغيير ٦٩٥ - مظاهر الإصلاح ٦٩٥ - آداب الشرقيين ٦٩٥

الترك : ... ..

فضائل الأتراك ٦٩٦ - عيوب الحكم ٦٩٦ - التغيير في

تركيا ٦٩٧ - « العثماني » في مصر ٦٩٧ - الأحقاد

التركية ٦٩٨

أثر الفرنسيين : ... .. ٦٩٨

القوميون المصريون : ... ..

أخلاقهم ٦٩٨ - توقيف السن ٦٩٩ - الفلاحون

٦٩٩ - نقائص أبناء العرب ٦٩٩ - عادة تأجيل الأعمال

٧٠٠ - بقاء أحوال الفلاحين على ما هي عليه ٧٠٠ -

موازنة بين الحكم الحالي والحكم في عهد المماليك ٧٠٠

تقرير مرفوع إلى الحكومة المصرية : ... .. ٧٠٠

المضي في طريق الإصلاح ٧٠٤

الموضوع : ... .. ٧٠٥

ملحق (أ) تقرير الكولونيل كامبل ٧٠٥ - ملحق (ب) أسئلة

موجهة إلى حكومة مصر ٧١٨ - ترجمة تقرير لسعادة مختار

بك ناظر المعارف العمومية بمصر ٧٢١ - ملحق (ج) تقرير

أحد المهندسين الميكانيكيين الإنجليز عن الصناعة وحالة الطبقة

العامة في مصر ٧٣١ - ملحق (د) تقرير أحد الصناع الإنجليز

عن الصناعة والزراعة في مصر ٧٤٠ - ملحق (هـ) تقرير

آرثر هولرويد عن النوبة والسودان وكردفان ٧٤٧ -

ملحق (و) ملاحظات عن الطاعون ونظام الحجر الصحي في

في بلاد الشرق ٧٤٧

٦ - تقرير كامبل : ... .. ٧٤٨

(أ) باتريك كامبل ... .. ٧٤٨

(ب) مصدر التقرير ... .. ٧٥٥

صفحة

(ح) موضوعات التقرير ... .. ٧٥٥

(د) نص التقرير ... .. ٧٥٥

ملاحظات عامة ٧٥٥ - السياسة الزراعية وإدارة الأراضي

٧٦٨ - الصناعات ٧٧٧ - المالية ٧٨٢ - الإيرادات

٧٨٢ - المصروفات ٧٨٥ - حكومة مصر ٧٨٨ - عدد

السكان ٧٨٨ - الجيش ٧٩٠ - البحرية ٧٩١ - الجمارك

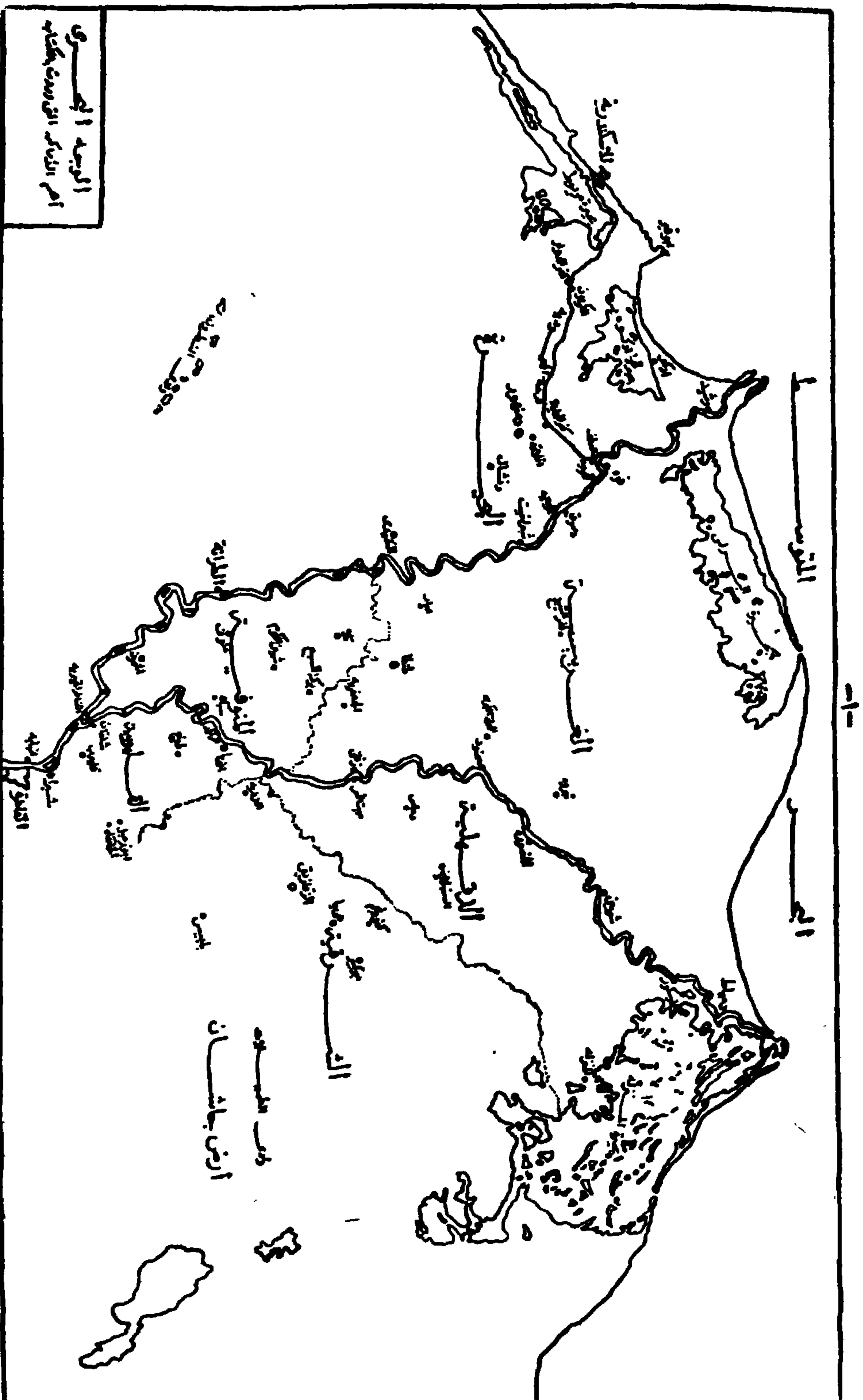
والاحتكار ٧٩٢ - التعليم ٧٩٢ - النزع ٧٩٣ -

التحسينات العامة ٧٩٤ - « البوسطة » ٧٩٥ -

الشرطة ٧٩٥ - الدين والتسامح ٧٩٦ - الباشا وأسرته

٧٩٧ - طريق الهند ٧٩٨





أحمد الزبيدي أبا جري









# القسم الاول

المرصه التاريخي

---

هذا الكتاب اهداء من  
مكتبة بيرس - رويش



## ١ - فائز القول : محمد علي بين ماديه وفاديه

اختلف الناس في تقدير أعمال محمد علي كما هي عادتهم في شأن سواء من عطاء الرجال ، « ففهم » — على ما يقول پريس دافين Prisse d'Avennes<sup>(١)</sup> — « من رأى فيه ذلك البطل الذى استطاع أن يعيد الحياة إلى مصر ويجعل منها بلدا له حظه من الحضارة والمدنية . . . . . ومنهم من رأى فيه ذلك الغامر الحاذق الذى سعى في سبيل الحكم ليستأثر بكل سلطة ويستغل الباشوية التى دانت لسلطانه استغلالا يحقق مصلحته الشخصية وحدها » وكان من الطبيعى أن يعمد فريق المادحين إلى الإشادة بذكر ماتم على يديه من إصلاحات والتحدث عما بذله من جهود ، حتى ينهض بتلك البلاد التى ظل يسوس أمورها نيافا وأربعين عاما . أما فريق القادحين ، فقد حاول الحط من قيمة هذه الجهود وتلك الإصلاحات ، ناظراً إلى الباشا من خلال منظار أسود ؛ « لأن هذا دائماً نصيب الرجل الذى ترفعه العناية الإلهية فوق أقدار الرجال » كما يقول مانجان Mengin<sup>(٢)</sup> .

وكثيرا مادون الذين عاصروا الباشا من أولئك وهؤلاء آراءهم في رسائل وافية وتقارير ضافية ، انتفع بها المؤرخون والكتاب الحديثون في تقدير أعمال محمد علي تقديراً أدنى إلى الحق وأنأى عن الغرض ؛ لأن مرور قرن من الزمان أو ما هو دون ذلك بقليل على وفاة الباشا كفيل بأن يقضى على كثير من البواعث الشخصية التى تفسد على الناس أحكامهم ؛ إذ تميل بهم إما إلى جانب التحامل وإما إلى جانب المحاباة .

ولما كانت كتابات الذين عاصروا الباشا وراقبوا تصرفاته عن كسب هي النبع الأول الذى نستقى منه معلوماتنا عن الوالى وحالة مصر في عهده ؛ فإن الوقوف على ما تضمنته تلك الكتابات من مختلف الآراء أمراً لا مئاض منه ولا محيد عنه ، وقد أصدر « جان ماري كاريه » Jean-Marie Carré ، في عام ١٩٣٢ كتاباً عنوانه « السائحون والكتاب الفرنسيون في مصر »<sup>(٣)</sup> ، يجد القارى بين دفتيه كثيراً من الحقائق والآراء التى تساعد على فهم ما اصطنعت طائفة كبيرة من المعاصرين الذين تصدوا للحكم على أعمال الباشا من طرائق وأساليب .

(١) مهندس فرنسي كانت له آراء ومقترحات بشأن مشروع القناطر الخيرية .

(٢) معاصر فرنسي من المجهين بمحمد علي .

(٣) Voyageurs et Ecrivains Français en Egypte (2 vols.) (1932).

على أنه مهما انفرجت مسافة الخلاف بين أولئك المعاصرين من الكتاب ، فقد اتفق أكثرهم على أن محمد على كان يهدف إلى النهوض بتلك البلاد التي أسلمته الأقدار مقادتها عساه يستطيع أن يبوئها بين الأمم الراقية مكانا كريما ، وليس من شك في أنه أوفى على غايته بفضل ما قام به من ضروب الإصلاح والتعمير .

## ٢ - المصلح المستنير

كان الوالى العظيم من أولئك الذين اصطاح المؤرخون على وصفهم بالحكام المصلحين المستنيرين الذين يأخذون على عواتقهم الاضطلاع بأعباء الحكم وتحمل تبعاته ، لا حبا في إشباع غريزة السيطرة أو تحقيق مصلحة خاصة ، بل رغبة في الإشراف الجدى على كل ماله مساس بحياة الأفراد من قريب أو من بعيد ؛ حتى يمكن توجيههم إلى ما فيه إعلاء شأن الدولة . ولما كان الاستئثار بالسلطة من أخص مميزات الحكومات المستنيرة ، فقد غلبت المركزية على طريقة الحكم في عهد محمد على ، غير أن الباشا رغم عبقريته التي يعترف لها بها جميع المؤرخين لم يكن مبتكرا لهذا النظام المركزى ، إذ ظلت الملكيات المصلحة المستنيرة دعامة التنظيم السياسى فى أوروبا حتى انفجر بركان الثورة الفرنسية فى عام ١٧٨٩ ، وكانت محاولات الطبقة الوسطى ( أى طبقة البورجوازي ) من أجل الاشتراك فى الحكم وإنشاء الحكومات الدستورية والبرلمانية ما تزال فى مراحلها البدائية فى جميع الدول الأوروبية ، عدا إنجلترا التى استطاعت إجراء الإصلاح النيابى المعروف فى عام ١٨٣٢ بعد تاريخ دستورى حافل .

وكما أن الحكومات المصلحة المستنيرة شيدت أنظمتها الإدارية على أساس المركزية ، فقد أخذت فى شئونها الاقتصادية بالنظام التجارى The Mercantile System ، وظلت تعتمد عليه فى إنعاش نشاطها الاقتصادى واستثمار مواردها الداخلية وإنعاش علاقاتها التجارية مع غيرها من البلدان المجاورة حتى أواخر القرن الثامن عشر وأوائل التاسع عشر . وترجع أصول هذا النظام إلى وقت ظهور الرأسمالية على أيدي الطبقة المتوسطة . وخلاصته أن الدولة يجب أن تصدر إلى جاراتها أكثر مما تستورد منها ؛ لأن دخل الدولة يزيد بقدر من المال يوازى الفرق الناتج عن زيادة الصادرات على الواردات ، ويمتبر هذا الفرق ربحا للدولة المصدرة وخسارة على الدولة المستوردة ، ودليلا على أن الميزان التجارى فى مصلحة الأولى ضد مصلحة الثانية . ومن قواعد النظام التجارى أن تحاول الدولة الاكتفاء بمواردها الذاتية

حتى لا تستورد شيئاً من الخارج ، فيمتنع بذلك تسرب المال منها إلى بلاد أخرى ، ولما كان هذا النظام يقوم كما هو واضح على تشجيع التصدير بكل الوسائل والحد من الاستيراد بشتى الطرق ، فقد اقترن بإقامة الحواجز الجركية العالية وفرض المكوس وغير ذلك من الأمور التي يقتضيها العمل بمبدأ حماية التجارة ، ولم يخفف من قيود هذا المبدأ سوى ظهور جماعة الفزيوكرات القائلين بحكم الطبيعة ، والذين أوجزت مبادئهم في العبارة المشهورة « دعهم يعمل ، دعهم » Laissez faire, Laissez passer ؛ إذ كان أولئك « الطبيعيون » يرون إطلاق حرية التجارة وفتح أبواب المنافسة في ميدانها ، وبذلك صاروا طليعة من وضعوا علم الاقتصاد الحديث الذي يعتبر آدم سميث Adam Smith عن حق مؤسسه الأول بفضل كتابه المعروف « ثروة الأمم » ، فقد نشر هذا الكتاب للمرة الأولى في عام ١٧٧٦ ، وقدر لما احتواء من الآراء والمبادئ الاقتصادية الحرة الذبوع والانتشار في القارة الأوروبية على يد الفرنسي « ساي » J. B. Say ، ذلك الرجل الذي أخذ على عاتقه ناشرًا وكاتبًا ثم أستاذًا للاقتصاد السياسي في « الكوليج دي فرانس » أن يبسط تلك المبادئ والآراء ويعرضها في صورة تقريبها من أفهام الجمهور وتستوعى انتباه العلماء ورجال الدولة ، فكان لذلك أكبر الأثر في تقويض دعائم النظام التجاري ، لا سيما وأن الانقلاب الاقتصادي كان يقتضي تدبير وسائل جديدة لسد حاجات الصناعة الحديثة الناشئة ، غير أن زوال ذلك النظام كان يسير بخطا وثيدة وانية . وإذا كانت هذه هي الحال في أوروبا فلم يكن غريباً إذاً ومصر بعيدة عن ميدان الانقلاب الصناعي ، أن يأخذ محمد علي — بحجارة لروح العصر — بالنظام التجاري في سياسته الاقتصادية ، كما اعتمد على المركزية في نظام حكومته الأبوية (البارياريكية) حتى صار كما يقول « بوالكت » Boislecomte الزارع الوحيد والصانع الوحيد والتاجر الوحيد في مصر .

### ٣ - صعوبات الإصلاح

على أن الباشا إذا كان قد استمسك بالمركزية وبالنظام التجاري لما بسطناه من أسباب ، فإن ثمة عوامل أخرى جعلت اتباع هذه السياسية الإدارية والاقتصادية أمراً لا معنى له ، وكانت ظروف البلاد نفسها من أهم تلك العوامل ، ذلك بأن مصر في القرن الثامن عشر وأوائل القرن الذي يليه كانت أسوأ الممتلكات العثمانية حالاً باستثناء العراق ، فقد أصبح ما يقرب من تلك الأراضي الزراعية في الوجه البحري غير صالح للزراعة ، إذ طفت الرمال

على القنوات والترع وسائر المجارى المائية الصغيرة حتى انطمرت ، ولم يكن ثم أحد يعنى بتطهيرها أو إعادة شقها ، وزاد الحالة سوءاً اعتماد الحكومات المتعاقبة ورجالها على الضرائب الباهظة للإئفاق على شئون الدولة وسد مطالب ذوى الجاه والنفوذ ، ولم يجد الفلاحون إزاء ذلك وغيره من فادح الأعباء وصارخ المظالم ، مناصاً من هجرة قراهم ودسا كرمهم ، حتى أقفرت من سكانها جهات كالفيوم اشتهرت بخصب أرضها ووفرة خيراتها .

وهناك مسألة أخرى هى أن أهل البلاد من المصريين كانوا قد ألفوا حياة الكسل والتراخي ، وصاروا لا يؤمنون بأن للحياة مثلها العليا التى يجدر بكل شعب حتى أن يهدف إليها ، فكان لا يعنىهم سوى تحصيل قوت يومهم والابتعاد بكل وسيلة عن طريق الحكام الظالمين ، ولم يكن الفلاح يعرف ما يجب عليه أن يدفعه للحكومة أو لأية هيئة من هيئاتها أو لأى رجل من رجالها ، ولا ما يحق له أن يستبقيه لنفسه أو ترضى الحكومة بإبقائه له ولأسرته ، بل كان يعرف كما يعرف أهل البلاد جميعاً أن الظلم أمر عادى ، وأن العدالة رهن بما يقدم فى سبيلها من رشوة ، وقد نجم عن ذلك كله أن صار المصريون لا يعبثون بنوع الحكومة التى تتولى شئونهم لا يضيرهم أن يعزل أحد الولاة أو يصل أحد البكوات إلى مرتبة « الشيخة » ، ولا يسرهم أن يجيئ وال جديد أو أن ينتزع الشيخة بيك آخر ، وهكذا بات العمل على إحياء نفوس المصريين ورفع مستوى تفكيرهم ، أمراً لا معدى عنه إذا أريد السير فى طريق الإصلاح .

ولا شك فى أنه مما يسهل مهمة كل مصلح أن يلقى معارضة صادقة من جانب أهل البلاد أو شطر كبير منهم ، كما يتمذر عليه الإصلاح إذا لقي معارضة من ناحيتهم سواء أ كانت هذه المعارضة إيجابية حينما يشعرون عليه ، أو سلبية حينما ينفضون من حوله لا يحركون ساكناً لمؤازرته ، بل ينظرون بعين الريبة إلى كل ما يأتى من أعمال ، وتصدر هذه المعارضة غالباً عن الجهل ، وهو ما كان يشكو منه محمد على ، فقد أظهر فى أحد أحاديثه مع « بورنج » Bowring ، شدة أسفه لحالة الجهل الخيم على ربوع البلاد ، إلى حد جعله يأبى على معاصريه أن يوازنوا بينه وبين الحكام الأوربيين الذين وجدوا أنفسهم فى بيئات مستنيرة ؛ أما هو فلم يجد من حوله على حد قوله « سوى نفر قليل جداً فى استطاعتهم أن يفهموه ويمثلوا بأوامره ونواهيه » .

ولا ريب فى أن الوالى الكبير كان على حق فيما ذهب إليه ، فقد سلخ أهل البلاد من الحرب والتعبط دهرأ طويلاً وهم يسخرون فى استغلال وطنهم لصالح الأجانب ، ثم انتهى بهم



الأمر لجهلهم إلى الاعتقاد بأن من دواعي الشرف الانصراف عن العمل والمطاول في دفع الضرائب ، إذ كانوا يعتبرون ذلك دليلاً على استقلالهم وبرهاناً على أنه ما تزال لديهم بقية من الشجاعة والنخوة تظهر في عصيانهم أوامر الحكومة .

بيد أن معارضة أهل البلاد لم تكن في الظاهر على الأقل بالشئ الذي يقيم له الباشا كبروزن ، إذ كان معظم الخطر الذي يهدد إصلاحاته آتياً من ناحية الترك ، الذين اتفقت كلمة المؤرخين أو كادت على أنهم كانوا أشد مراساً في معارضة الباشا من أية جماعة وطنية أو أجنبية أخرى . ويقص المعاصر « هامون » Hamont ، كيف أن عمر بك ، أحد المديرين الأتراك ، استقبله مع آخر من الأطباء البيطريين بناء على أمر من محمد علي ؛ حتى يمطيها تصريحاً يمكنهما من مكافحة وباء الماشية في إقليمه ، فأعطى المدير « لهامون » وصاحبه التصريح المطلوب زولاً على إرادة الباشا ، ولكنه كتب في التصريح بعد أن أوصى بالرجلين خيراً ، « وإنني أطلب إليكم — مخاطباً من بينهم الأمر — أن تعرضوا عليهما الثيران التي تعرفون أنها مرضت مصادفة ؛ حتى يستطيعا التغلب على الشر بالأدوية التي يقولان إنهما يحملانها معهما ، ومنعاً لإحداث أى تأخير في رحلتهما ، يجب عليكم ألا تعرضوا عليهما من الحيوان ما جاءه المرض من عند الله ؛ لأن الأمراض التي من هذا النوع الأخير لا تستطيع قوة بشرية أن تعمل شيئاً للقضاء عليها » . وقد علق المعاصر « جسكيه » Guisquet على هذه القصة بقوله ، « إن هذه كانت واحدة من آلاف الحيل التي يلجأ إليها هؤلاء « العثماني » الجهلاء العنيدون حتى يبطلوا أوامر محمد علي ؛ إذ لا يجرؤ كبار الموظفين على المعارضة العلنية ؛ ولذلك فهم يظهرون خضوعهم وطاعتهم العمياء ، ولكنهم من جهة أخرى يبطلون أو يبطلون جميع الأوامر والتعليمات التي يصدرها محمد علي وجميع الإصلاحات التي يريد إدخالها ، إما بحمودهم وإما بتنفيذهم إياها تنفيذاً خاطئاً ينطوي على سوء القصد والنية ويؤدي إلى وقوع كارثة . والتركي رجل جامد ، حظه من التعليم جد ضئيل ، يستغل لمصلحته الخاصة جميع مساوى الحكومة المستبدة التي هو أحد أعضائها ، وكثيراً ما حاول محمد علي أن يبعث مصر من جديد ، ومع هذا فما تزال مصر بلداً باتساً متأخراً كما كانت عند بداية حكمه ، ويرجع ذلك إلى أن أولئك الذين اعتمد عليهم كانوا يحولون دائماً دون تحقيق مشروعاته ، إما بنضالهم ضدها أو بتنفيذهم إياها تنفيذاً سيئاً » . بل إن جسكيه ليذهب إلى أبعد من ذلك فيقول ، « إنه مهما تكن ضروب الإصلاح التي يقوم بها محمد علي ومهما تكن أعماله مزهية عن الخطأ ، فإن هذه الجهود مصيرها الفشل ، ما دام « العثماني » يستمتعون بما تسبغه عليهم

حكومة من نفوذ وسططان» ، وقد وصف كلوت بك Clot هؤلاء «الممالي» بأنهم قوم ذرو جهالة ، وأن جهالتهم كانت من أسباب اضمحلال تركيا وانحلالها . ومع هذا فقد نجح محمد علي إلى حد كبير في تدليل ما اعترض طريقة من صطب وعتاب ، وتمكن من تحقيق أغراضه العليا ، فأخرج البلاد من الحالة البدائية التي وجدها عليها إلى حيث تستقبل لونا من الحضارة جديداً ، ويرجع أكبر الفضل في هذا النجاح إلى ما اصططنه الباشا من الأساليب في الحكم والإدارة .

#### ٤ - الحكومة والإدارة

كانت حكومة الوالى ، في ظاهرها على الأقل مزيجاً من « الفردية » القائمة على أساس ذلك التنظيم المركزى الذى ينتهى عند طرفه الأعلى بشخص الباشا ، ومن « الشورى » التى كفلت وجودها تلك المجالس المتعددة التى أنشأها محمد علي لبحث المشروعات وإعدادها قبل أن تعرض عليه وتصدر بتنفيذها فى النهاية أوامره ، وكان منشأ هذا المزج رغبة محمد علي فى الإصلاح من جهة ، وقلة الأكفاء الذين يمكن الاعتماد عليهم من جهة أخرى ، فكما أنه أراد الإشراف بشخصه على كل عمل من أعمال الدولة الإنشائية فى نواحى الإصلاح و « الممارية » لضمان تنفيذ مشروعاته وسرعة إنجازها ، فقد أراد إلى جانب ذلك أن يدرب أهل البلاد على شئون الحكم والإدارة حتى يستطيعوا الاضطلاع بأعباء الحكومة وسياسة أمورهم بأنفسهم ، فجمعهم الباشا فى مجالس كانت فى الواقع بمثابة مدارس يتلقون بها من أنواع المعرفة والمراى ما يهيئهم لما أعدوا له من أعمال فى الحاضر والمستقبل ، وليس يقلل من قيمة هذا القول ، ما ذكره دوهاميل Duhamel للفنصل الروسى فى مصر عام ١٨٣٧ ، من أن السبب الذى حدا بالوالى الكبير إلى إنشاء هذه المجالس إنما هو قلة ثقته فى مقدرة رجال حكومته ورغبته فى أن يتضافروا جميعاً فى بحث الشروط التى يرضها عليهم قبل أن يقدموها إليه لاعتمادها أو رفضها فى النهاية ؛ بل إن القول الصحيح ، هو ما ذكره « جان دنى » Jean Dénvy عند الكلام عن التنظيم الإدارى فى عهد محمد علي ، إذ قال إن هذا التنظيم يقوم على مبدأين أساسيين ، أولهما أن كل مسألة يجب أن تستوفى حفظها من البحث والتمحيص فى أحد المجالس وأن للباشا يبدى عناية فائقة بمقدار ما تبودل من الآراء فى الموضوع الواحد ، وثانيهما أن للباشا وحده الكلمة العليا فى النهاية ، فهو الذى تتركز فيه كل رقابة ، ومن حقه المطلق بصرف الأمور وفق رعايته . وغنى عن البيان أن هناك تقاضاً بين هذين المبدأين ، فأحدهما

تتجلى فيه نزعة الحرية ، ألما الآخر فمن خصائص الحكومات الاستبدادية ؛ ولكن هذا النظام بشقيه كان يتفق في جوهره مع ما استمدت لقبوله عبقرية محمد علي ، وقد ساعده في إحياء روح الابتكار لدى رجال دولته والمستولين من موظفيه ، وفي تعويد الجميع إعمال الفكر والتدبر فيما يعرض لهم من شئون متصلة بالحكم ؛ وعلى ذلك فإن إنشاء المجالس والدواوين لم يكن الغرض منه سوى العمل بقدر الاستطاعة على أن يستبدل بالبيروقراطية الإدارية نظام شورى يقوم على إشراك رجال الحكومة في البحث والرأى .

### ١ - المجلس العالى والديوان الخديوى :

وكان المجلس العالى أم هذه المجالس ، وقد صدر إلى البيك الهكتخدا محمد بك لاظأوغلى أمر « بتأسيسه وطريقة إدارة مناقشاته وحسن معاملة أعضائه » فى ٢٧ نوفمبر سنة ١٨٢٤ ( ٥ ربيع الثانى سنة ١٢٤٠ ) ، وكان يسمى بأسماء كثيرة منها مجلس القلعة وديوان الخديوى والجمعية العمومية ومجلس العموم أو المجلس العمومى « المنعقد بالقصر العالى » ومجلس المشورة أو مجلس الشورى واختص يبحث جميع الشئون الداخلية عدا المالية منها ، ولذلك كان يعتبره « جان دنى » ديوان الوالى ولكن فى شكل جديد ، فقد كان لـديوان الوالى رئيس كتبة أو سكرتير يدعى ديوان أفنديسى أو ديوان أفندى كما سماه الخبرتى ، فأصبح ناظر الديوان الخديوى فى عهد محمد على يسمى « ديوان خديوى كاتبى » أو « مكتوبجى » أو « كاتبى » أى سكرتير الوالى الأول كما ظل يحتفظ إلى جانب هذه الأسماء فى الوقت نفسه باسم ديوان أفنديسى مدة ليست بالقصيرة ، وكان محمد على يعتبر الديوان الخديوى أو المجلس العالى ديوانه المفضل ، ولهذا كان يجتمع على مقربة منه ، وعنى محمد على بأمره حتى أضحى حوالى عام ١٨٣٧ يشبه المية السنية أو ديوان المعاونة أو شورى المعاونة « وكل هذه أسماء لسمى واحد » ، ومما يذكر عن المية السنية أن تاريخ ظهورها ما يزال مجهولا ، ولو أنه بات من المرجح أنها صارت منذ عام ١٨٤٨ تقوم بوظائفها على اعتبار أنها « مجلس خصوصى » لقراراتها « وإفاداتها » قوة التنفيذ كما لو كانت صادرة من الوالى نفسه ، وذلك عندما اشتدت وطأة المرض على الباشا ، وقد ظل الحال على هذا المنوال إلى وقت اعتلاء عباس باشا الأول أريكة الولاية ، ومهما يكن من الأمر فالتابت لأن المية السنية كانت غير ديوان الوالى و « كل ما يمكننا الاعتراف به - على ما يقول دنى - هو أن ديوان الوالى القديم انحل إلى المية وإلى الديوان الخديوى » ، ومن ديوان الوالى على حد قول « دنى » أيضا ، كان منشأ المجلس العالى كما سبق بيانه . أما متى تم تحويل

ديوان الوالى إلى المجلس العالى فما يزال مجهولا كذلك ، ولو أن ظهور المجلس العالى بصفته إحدى هيئات الحكم والإدارة كان على ما يرجح منذ ١٢٢٠ هجرية « ١٨٠٥ ميلادية » ، أى قبل صدور أمر محمد على إلى البيك الكتخدا بتأليفه ، ويدلنا على الغرض من إنشاء هذا المجلس ما جاء فى أمر تأسيسه إذ قال محمد على « لقد كان دأبنا إزاء كل أمر مما يتعلق بالمصالح المصرية وتقضى حكمة الحكومة بتنظيمه وتسويته أن نجتنب عند البت فيه الانفراد برأينا والاكتفاء بحكمنا ، بل نحوله على المجلس وفقا لأصولنا المقررة وأسلوبنا المعلوم ، — كما جرت عادتنا إزاء كل شأن من الشئون الموهونة تسويتها بقرار المجلس أن نحمل التسوية التى سوى بها على ما أبداه رجال المجلس من تضامن واتحاد وما أظهره كل واحد منهم من سعى واجتهاد ، وأن نعتبرها ويعتبرها معنا النظائر والحكام كافة جدرة بالقبول ليتاح لها أن توضع موضع التنفيذ والإجراء ... .. وتحقق الغاية المرجوة من نظامنا وأصولنا ، ووفق كل ذى جهد إلى رؤية ثمرته ، وهى ثمرة من شأنها أن تبعث فى المجلس القوة وتسبغ على أعضائه العزة ، وحتى يصيب رأيهم من الغرض السويداء وتكون تدابيرهم محدودة فى نظر العقلاء » . وفى ٣ يناير ١٨٢٥ صدرت لأئمة المجلس الأساسية ، وفى عام ١٨٣٠ ( ١٢٤٦ هجرية ) صدرت « التعليمات السنوية المشتملة على أصول آداب المجلس العالى » ، وبعد ذلك بسنوات ثلاث قدم المجلس قانونا « تم تنظيمه بمعرفة المجلس عملا بالإرادة السنوية الخديوية » ، وفى ١٢ يولية ١٨٣٣ صدر « قانون ترتيبات المجلس العالى » ، وفى أول أغسطس ١٨٣٤ ( ٢٥ ربيع الأول ١٢٥٠ ) صدرت لأئمة ترتيب هذا المجلس . وقد جاء فى المادة الرابعة والأخيرة من مواد هذه اللائحة ، أنه لما كانت أكثر الشئون التى ينظرها المجلس هى شئون الأقاليم ، « فمن الألف والآخر أن يوجد بالمجلس العالى بعض رجال الأقاليم المنتخبين » ، ولما كان هذا المجلس ينظر ويفصل فى بعض القضايا التى هى « من اختصاص الشرع الشريف » ، فيجب أيضا أن يكون من بين أعضاء المجلس عالمان من علماء مصر ، وبما أنه تعرض على المجلس قضايا تختص بالمشتريات والتجارة ، فإن الأمر يستدعى وجود تاجرين بالمجلس لرؤية مثل هذه القضايا ، ولا بد للمجلس العالى من كاتبين ملين بالأعمال الحسابية ليمهد إليهما فى رؤية الحسابات ، كما يجب أن يعين للمجلس العالى بعض المعاونين لاستخدامهم فى تحقيق المواد التى تستوجب التحقيق ، فعلى كل مديرية أن توفد إلى المجلس العالى شيخا ينتخب من الأهالى ، على أن يستبدل هؤلاء الشيوخ بغيرهم مرة فى كل سنة بنفس الطريقة ( الانتخاب ) ؛ أما العالمان فيتم انتخابهما بمعرفة كبار العلماء ، ويستبدلان بغيرهما مرة فى

كل سنة كالشيوخ ، وكذلك الحال بالنسبة إلى التجارين والكتابين ، وعلى شورى المعاونة انتخاب الماونين الذين سيعينون للمجلس . وقد طلب محمد على إلى شيخ الجامع الأزهر وإلى « سرتجار » أن يقوموا « بانتخاب من يلزم من العلماء والتجار » ، كما أرسلت الأوامر إلى « مديري الأقاليم قبلي وبحري » حتى يدعوا « نظار الأقسام ويعقدوا جمعية من عموم الأهالي والشايع لانتخاب اثنين من الذين يكون لهم الدراية والمعرفة التامة اللاتقين للمجلس » .

على أن المجلس العالي أخذ يعقد اجتماعاته السنوية ابتداء من ٣ ربيع الأول ١٢٤٥ ( ٢ سبتمبر ١٨٢٩ ) ، وكان اجتماعه الأول برئاسة إبراهيم باشا في سرايه بالروضة ، كما عقد اجتماعه الثاني في الروضة أيضا برئاسة إبراهيم باشا كذلك في المدة الواقعة بين أول ربيع الثاني و ٩ جمادى الأولى ١٢٤٦ ( ١٩ سبتمبر - ٢٦ أكتوبر ١٨٣٠ ) ، ثم تغير مكان اجتماعه بعد ذلك . وقد أثبت صاحب تقويم النيل قائمة كاملة بأسماء أعضاء هذا المجلس في أول اجتماع له « للنظر في إدارة شئون البلاد » ، وكان عددهم ١٥٧ عضوا ، منهم ثلاثة وثلاثون « من الأكابر ورؤساء مصالح الحكومة والعلماء » ، وأربعة وعشرون « من مأموري الأقاليم » ، ومائة « من مشايخ الأقاليم » .

ومنذ انعقد المجلس العالي في ٢ سبتمبر ١٨٢٩ ( ١٢٤٥ هـ ) ، أصبح من الممكن التفرقة بينه وبين الديوان الخديوى ، ولو أن وثائق العصر ظلت تسمى « المجلس » و « الديوان » بأسماء متشابهة في أحوال كثيرة ؛ ولكن بات من الراجح أن كلاً منهما انفصل عن الآخر ولو أنهما يرجعان في الأصل إلى ديوان واحد هو ديوان الوالى ، وقد عرف الديوان الخديوى بعد أن صار له كيان مستقل باسم « ديوان خديوى مصر » أو « الديوان الملكى المصرى » كما سمي كذلك « ديوان بلاغات عنوانى خديوى » و « ديوان بلاغات عنوانى آصفى » و « ديوان جليل العنوان » و « الديوان السامى » و « ديوان القلمة » و « المجلس الملكى » وكانت وظائف هذا الديوان قضائية فيفصل في المسائل التى يعاقب عليها القانون ، وظل ينظر قضايا الجنايات والجناح وما إلى ذلك من شئون الضبط والربط حتى أنشئت « جمعية الحفانية » في فبراير ١٨٤٢ ، وكذلك كان من أعمال الديوان الاضطلاع بشئون الإدارة وهى كثيرة فصلها قانون السياسة الصادر في ١٨٣٧ .

## ب - المجالس الأخرى :

لم يكن المجلس العالى والديوان الخديوى كل ما أنشأ محمد على من هيئات تعاونه فى إدارة الشئون العامة مع احتفاظه لنفسه بالرأى النهائى فى جميع تلك المسائل بل تعددت الدواوين والمجالس وكثرت الأقلام وفروع الإدارة فكان هناك ديوان الكتبخدا ( نائب أو وكيل الوالى ) ويرجع تأسيسه إلى عام ١٢٢٠ هجرية ( ١٨٠٥ م ) وكان يتألف من قلمين قلم التحريات وقلم الشفالك والعهد ، وكان الكتبخدا يرأس كذلك ديوان التفتيش ويسمى تفتيش العموم أو ديوان عموم التفتيش ويصدر هذا الديوان القرارات والمنشورات التى يجب على بقية المصالح الحكومية اتباعها هذا عدا ديوان تفتيش الحسابات وديوان « التجارة والمبيوعات » الذى تأسس عام ١٢٣٤ هجرية ( ١٨١٩ - ١٨٢٠ ) ، وفى ٢٥ مايو ١٨٢٠ ( ١٢ شعبان ١٢٣٥ ) أنشئ ديوان أو مجلس يتألف من سبعة أشخاص مهمته بحث المعاملات الجارية بين « الخزينة » والتجار الأوربيين ، وفى عام ١٢٣٦ هـ ( ١٨٢٠ - ١٨٢١ ) تأسس « ديوان عموم الشفالك والعهد السنبة » ، وفى ١٢٤٢ هـ ( ١٨٢٦ م ) أنشئ « مجلس الصحة والاستقباليات » الذى سمي منذ ١٢٥٠ هجرية ( ١٨٣٤ ) « بمجلس الصحة العمومية » ، وكان هناك « ديوان الأبنية » الذى أسس عام ١٢٤٥ هـ ( ١٨٢٩ - ١٨٣٠ ) وقد سمي « ديوان الأشغال » فى عهد الخديوى إسماعيل ، و « مجلس المدارس » أو « شورى المدارس » فى ٩ ذى القعدة ١٢٥١ ( ٢٦ فبراير ١٨٣٦ ) ، و « ديوان المدارس » فى أوائل ذى القعدة ١٢٥٢ وأوائل الأسبوع الثانى من شهر فبراير ١٨٣٧ ، وفى ٣ محرم ١٢٥٨ ( ١٤ فبراير ١٨٤٢ ) تأسست « جمعية الحقانية » من رئيس وعشرة أعضاء ، منهم اثنان من كبار رجال الجيش من « ذوات الجهادية » واثنان من « ذوات البحرية » واثنان من البوليس ( أى الضبطية ) ، وكان من وظائفها محاكمة كبار الموظفين الذين من حقهم استئناف أحكامها أمام الباشا نفسه ، كما كانت تفصل فى المسائل المقدمة التى تحيلها عليها الدواوين العمومية ، وقد حل محل هذه الجمعية ديوان الأحكام الذى أسس فى ربيع الآخر ١٢٦٥ ( فبراير ١٨٤٩ ) .

وإلى جانب ذلك كانت هناك « ديوان الجهادية » وقد أسس فى عام ١٢٣٧ هجرية ( ١٨٢١ - ١٨٢٢ ) ، و « تفتيش الفابريقات والعمليات والوابورات » ، وكذلك « ديوان ملكى الاسكندرية » الذى أنشئ فى عام ١٢٢٢ هـ ( ١٨٠٧ - ١٨٠٨ ) وقد

عرف فيها بعد بمحافظة الإسكندرية ، كما أسس ديوان دمياط ومحافظة رشيد في ١٢٢٦ هـ ( ١٨١١ — ١٨١٢ ) ، أما محافظة السويس فقد أسست في عام ١٢٢٥ هجرية ( ١٨١٠ — ١٨١١ ) ، وفضلا عن ذلك فقد كان هناك « ديوان الجرنال » وسيأتي الكلام عنه في حينه ، و « ديوان الضربخانة المصرية » وهي قديمة العهد ، كما كان هناك « ديوان الرزنامة الأميرية » والرزنامة أو الرزنامجة كما يؤخذ من الأوراق الموجودة بالقلمة « قديمة العهد وأعمالها موجودة » منذ عام ٨١٨ هجرية ( ١٤١٥ — ١٤١٦ ميلادية ) ، أى أن وجودها يرجع إلى ما قبل الفتح العثماني لمصر ، وكلمة الرزنامة فارسية الأصل معناها « الجرنال » أو « التقويم » وفي التنظيم المالي العثماني يوجد مالا يقل عن خمسة وعشرين قلما أو مكتبا تتألف منها جميعا « الدفتردارية » أو ديوان المالية التركي ، ويطلق اسم الرزنامة على اثنين فحسب من هذه الأقلام أو المكاتب ، أحدهما مكتب الحسابات العامة لقيد الدخل والمنصرف ، ويعرف باسم « باش قلم » أى المكتب الرئيسى و « ميزان » أو ميزانية ويجرى به رسم الحالة المالية مرة في كل عام أوسنة شهور في « خلاصة إجمالية » مقدرة بالكيس ؛ أما الثانى فمكتب الجرنال الصغير ويتولى قيد بعض المخصصات وفي عهد السلطان عبد الحميد كان هذان المكتبان ما يزالان في حيز الوجود ، وفضلا عن ذلك فقد كانت هناك رزنامجة أخرى ملحقة « بالدفترخانة » لحفظ سجلات أصحاب الأقطاعات العسكرية ، كما كان لكل قاض من « قضاة المسكر » وعددهم اثنان فحسب رزنامجة تتولى شئون الأوامر والبراءات الصادرة للقضاة في أنحاء الأمبراطورية ، وفضلا عن هذا كله كانت هناك رزنامة في ولايات الأمبراطورية وإيالاتها كالشام وكريت ومصر ، وقد صار للرزنامة في مصر شكل خاص بسبب إشرافها على التزام الأرض وترتيب صرة الحرمين الشريفين ، فقد « كان الملوك في الزمان القديم ، يرسلون هدايا إلى أهالي مكة والمدينة ، من أصل مبالغ كبير في كل سنة من أصل بيت [ مال ] المسلمين ، فلما حضر السلطان سليم وضبط أموال الميرى ، ضبط ذلك القدر بموجب دفتر بأسماء معلومة يرسل إليهم في كل سنة . . . » فلم تكن الرزنامة إذاً من الأنظمة الخاصة بمصر وحدها ، بل كانت تشترك مع مختلف مكاتب الرزنامجة بالآستانة في وظائفها العامة وهي « مراقبة الجرنال » أى « الإشراف اليوى » على شئون المال والالتزام ثم المحافظة على دفتار الحسابات ، أى أنها كانت كذلك بمثابة دار محفوظات لحفظ السجلات ، وقد أجاب حسين أفندى الرزنامجى على أحد أسئلة استيف Esteve ، الذى تولى الإدارة المالية في عهد الحملة الفرنسية في مصر ، بقوله « إن السلطان سليم حين رتب الرزنامة رتبها ترتيبه

عظيما وجعلها من أسرار الملوك على سائر تعلقات الناس ، وشرط عليهم إن سئلوا عن أى شىء لا يقطعون عنه جوابا إلا إن حضر لهم فرمان من نائب السلطان بالكشف عن المطلوب ، وشرط عليهم أن دقّتر الميرى الأصل والخصم التى رتبها السلطان لم يكن أحد يطلع عليها خلاف خدماؤها ، وأن الدفاتر التى ينتهى بها العمل تحفظ فى خزينة (مقفلة ؟) فى القلعة . «  
وعند ما احتل الفرنسيون هذه البلاد فى عام ١٧٩٨ ، هرب الرزنامجى ( سيد ابراهيم أفندى ) والأفندية موظفو الرزنامة إلى الشام ورفضوا الأمان ، فاضطر الفرنسيون إلى تعيين « بوسيليج » " Poussielgue " ثم « استيف » على رأس الإدارة المالية ، غير أن وظيفة الرزنامجى لم تلبث أن أعيدت مرة أخرى فى عام ١٢٢٨ هـ ( ١٨١٣ ) عندما قرر محمد على إلغاء التزام الأرض ، وكانت مهمة الرزنامة دفع التعويضات السنوية فى مقابل فائض الالتزام لأصحاب هذه الأراضى ، ولما صدر قانون السياسة فى ربيع الآخر ١٢٥٣ هـ ( يوليه سنة ١٨٣٧ ) أصبح من اختصاص الديوان الخديوى أو الديوان العالى الإشراف على الرزنامة . ولم يقف الأمر عندما سبق ذكره من دواوين ، فقد تعددت الإدارات التى يشرف عليها « النظار » ، يعاون كلاً منهم عدد من الكتبة أكثرهم من القبط ، يقدمون حسابات إداراتهم إلى « الخزينة » ورئيسها الخازندار ، وفضلا عن ذلك فقد كانت هناك إدارة لبيع المصنوعات وأخرى لشئون الفرضة ( أى ضريبة الرؤوس ) وثالثة لملاحظة الملاحة وسير السفن فى النيل ورابعة للمنسوجات وخامسة لبيع البن والنيلة إلى غير ذلك من الإدارات .

### ح - قانون السياسة :

فى يولية سنة ١٨٣٧ ( ربيع الآخر سنة ١٢٥٣ ) صدر قانون السياسة لتنظيم شئون الحكومة الداخلية وتوزيع الاختصاصات والأعمال بين دواوينها أو « وزارتها الجديدة » إذا جاز لنا أن نستعمل تعبيراً حديثاً ، وقد اشتمل هذا القانون على مقدمة وثلاثة فصول ، اختص الفصل الأول منها ببيان « الترتيبات الأساسية » ويتألف من تسعة بنود ، وأفرد الفصل الثانى لبيان « الإجراءات العملية » وبنوده واحد وثلاثون ، واقتصر الفصل الثالث على بيان « قانون العقوبات » وعدد بنود هذا الفصل واحد وعشرون .

أما المقدمة فقد بينت الغرض من إصدار قانون السياسة فى عبارات تشرح فلسفة الحكم فى العصر العلوى ، إذ صدر الباشا قانونه بقوله ، « من البداهة بمكان أن يكون اضطلام كل كبير وصغير من عبيد الجنب الخديوى المستخدمين فى المصالح الأميرية بمسئولية الأعمال العامة التى يتولاها موجياً للكثير من الفوائد ، وأن يكون إلزامه تبعه الخير والشر »



في هذه الأعمال داعياً إلى إتخاذها من التعميل والإهمال ، وإنما يستقيم هذا بأن يعتمد إلى كل شأن من الشئون فتوضع له لائحة خاصة به ، ثم ينظر إلى ولاية المصالح فتعالج أمورهم على مقتضى هذه اللوائح ، فمن سلك منهم - بسوق الطبيعة البشرية - مسلماً مخالفاً لمضمون هذه اللوائح أوخذ مؤاخذه تكون له تربية ولغيره عظة وعبرة ، وبذلك يتضح أنه ليس ثمة سبيل إلى قضاء المصالح وترويجها ما لم تعزز اللوائح المذكورة بنظام للمقوبات يسن هو الآخر فيتألف منه ومن اللوائح بأجمعها قانون عام ، ومتى ظهر هذا القانون العام كان من الواجب إحداث هيئة شورى خاصة مهمتها القيام بتنفيذ حكمه ، وعلى هذا الأساس حررت المواد المسطورة فيما يلي : « تختص كل مملكة من ممالك أوروبا المختلفة بقوانين تلائم طبيعة أهلها وأخلاقهم ودرجة تربيتهم وتدار بموجبها أمورهم الحكومية في المحور اللائق بها ، إلا أنه لما كان معلوماً أن قانون المملكة الواحدة لا يوافق المملكة الأخرى ، كان بالطبع من المستحيل أن يؤخذ أى قانون من قوانين تلك الممالك فيوضع بنصه وفصه موضع الإجراء في هذه البلاد ، على أن الحكومات وإن انقسمت من حيث أنواعها إلى جمهورية ومشروطة ومستبددة ، فإنها غير منقسمة ولا مختلفة من حيث أصولها الأساسية التي هي واحدة بعينها فيها جميعاً ، فهذه الأصول المتحدة هي التي تكون مراعاتها في هذه البلاد موجبة لحسن سير الأعمال ميسرة لقضاء المصالح واجتناء الكثير من الفوائد ، غير أنه عند ما يراد تبديل أصول الحكم في مملكة من الممالك ينبغي أول الأمر أن تفحص محاذير الأصول الجارية ، ثم ينظر في استنباط الوسائل التي من شأنها إزالة هذه المحاذير ، مع إظهار ما في هذه الوسائل من ضرر ونفع والموازنة بينهما ، حتى إذا استقر الرأي على رجحان منافعها لم يكن بد من اختيارها واتخاذ التدابير التي تقتضيها » .

وكان قانون السياسة أول خطوة واسعة في سبيل تنظيم الإدارة والحكومة المصرية في عهد محمد علي ، ولذلك استرعى صدوره انتباه المعاصرين ، حتى أن القنصل الروسي دوهاميل كتب بشأنه إلى حكومته وخلص مواد القانون وبنوده ، وكان عدد الدواوين التي انحصرت فيها السلطة حسب هذا التنظيم الجديد سبعة ، أوجز الكلام عنها صاحب كتاب « الأتليان والضرائب في القطر المصري » فيما يلي :

أولاً : الديوان العالي ( الخديوى ) ، وكان أشبه شيء بالمحافظة فيما يختص بمدينة مصر من إجراءات الضبط والربط والفصل في الخصومات ، وعدا ذلك قد كان مأمور هذا الديوان رئيساً على مصلحة الأبنية وفروعها والخزائن الملكية وتوابعه ، والكيلار العام والسلخانة

والقوافل وديوان المواشي وتعلقاته ، وترساة بولاق والاسبتاليات والوزنات وبيت المال والأوقاف المصرية والتمرخانة الملكية وجبال المرمر وطرة ( وجبل أثر النبي الشريف ) - (وهذه محاجر) - ومهمات أشغال المحمودية وخزينة الأمتعة وإدارة الضربخانة ومصالح الاحتساب والبوستات ومجلس التجار وخازن الخزينة وهي التي كانت تقدم إليها حسابات هذه المصالح كلها ، وكان إليه مرجع النظر في الدعاوى والمرضخالات وأمور الأحكام بمدينة الإسكندرية .

ثانيا : ديوان الإيرادات وهو قسمان ، أحدهما يختص بحسابات كافة المديرات وجزيرة كريد والحجاز وبلاد السودان ، والثاني يختص بإيراد مدينتي مصر والإسكندرية والبكرات والمقاطعات وورشة الترميمات ، وكان لهذين القسمين مفتشون يعرفون بمفتشي الأقاليم للتحقيق على المصالح .

ثالثا : ديوان الجهادية وإليه يرجع النظر في نظام المساكن البرية وضبط وربط حركاتها وتعليماتها ومهمات الأراذلي ( أي الفرق العسكرية ) والقشلاقات ومواضع الخيام والقلاع والاسبتاليات العسكرية وخدمة صحتهم وورش ومخازن المهمات الحربية والبارودخانات وتعلقاتها وأشوان تميمات العسكرية والمخابز وعلى العموم كافة المصالح العسكرية .

رابعا : ديوان البحر وإليه كان يرجع النظر في إدارة ونظام الدونانة وضبط وربط حركاتها والترساة والمخازن والخزينة البحرية وتجهيز مهمات وما كولات ومسائر لوازمات الدونانة والاسبتاليات العسكرية البحرية .

خامسا : ديوان المدارس وإليه كان يرجع النظر في أمور المدارس الابتدائية والتجهيزية والخصوصية والكتبخانات ومخازن الآلات والقناطر الخيرية ومطبعة بولاق وإدارة الوقائع المصرية ومصالح الأمور الهندسية وإدارة المارينوس ( أي الأغنام المارينوس ) والاصطبلات الكبرى في شبرا .

سادسا : ديوان الأمور الأفريقية والتجارة المصرية وإليه كان يرجع النظر في معاملات الأهالي مع الأجانب في التجارة وفي بيع متاجر الحكومة ومشترواتها وحسابات مصالح إيرادات مدينة مصر .

سابعا : ديوان الفلجيات وإليه كان يرجع النظر في إدارة فلجيات الطرائيق في قوة وكافة الفلجيات التي كانت توجد في مدينة مصر وبقية مدن الأقاليم .

وكان مفروضا على رئيس كل من هذه الدوائر أن يقدم للوالي تقريرا في يوم الخميس

من كل أسبوع عن أحوال ديوانه ، وكشفا شهريا بحساباته إلى تفتيش الحسابات ، وميزانية سنوية عن الإيراد والمنصرف .

هذا وقد جاء في البند السابع من الفصل الأول من قانون السياستنامة ملانسه إن « مديري الدواوين العامة والكبراء الذين يتفضل الجناب الأشرف الخديوى بتعيينهم ، يؤلفون لجنة مشورة تعقد في موعد يضرب مرة في كل سنة ، فيتباحثون فيما تحتاج الحكومة إلى النهوض به من المشروعات الكبرى ، ثم يقدمون قراراتهم بصدد هذه المشروعات إلى المقام السامى » كما نص في البند التاسع من هذا الفصل نفسه ، على ضرورة تشكيل « مجلس شورى » خاص ، يقوم بالقرب من ولى الأمر ، ويكون مؤلفا من عدد كاف من الكبراء المنتخبين من بين عباده المخلصين ذوى الكفاية والكياسة المجربة حصافتهم ، كما هو الحال فى الممالك الأوربية ، فيتألف هذا المجلس من ناظر وأعضاء بقدر عدد دواوينهم . « وتكون مهمة المجلس البحث فى الشئون المقدمة إليه ، سواء كانت صادرة من المقام السامى أو واردة من الجهات » ، ثم يعرض خلاصة ما يصل إليه بعد البحث والتحصيص على المقام السامى ، كما « يطالع التقارير التى سترفعها الدواوين إلى المقام السامى بزبدة أعمالها وتقارير المجلس العام السنوية التى مر ذكرها ، (وهى لجنة المشورة) ، ثم يعرض كل ما تحتويه هذه التقارير من الأمور على المقام السامى . » ، وكذلك ينتدب المجلس للفصل فى الدعاوى على الوجه المبين فيما تقدم ، « ويؤذن لأعضائه فى أن يقدموا ويرفعوا ما يجيش بخواطرهم من التدابير والمشاريع المنطوية على منافع البلاد »

ومعكذا شكل مجلس المشورة « من مديري الدواوين السبعة ومن بعض العلماء ومن الذوات الذين يعينهم الوالى للنظر فى المسائل الكبرى والمصالح الكلية » ، وكانت تعرض قرارات هذا المجلس على الباشا « للتصديق على ما يراه منها » ، ويقول دنى Deny إن هذا المجلس إنما هو بلا ريب المجلس العالى أو مجلس الشورى أو الجمعية العمومية وأنه أسس فى نوفمبر ١٨٢٤ .

وفى ٢٤ محرم ١٢٦٣ ( ١٢ يناير ١٨٤٧ ) صدر أمر بتشكيل « المجلس الخصوصى » (أو المجلس الخصوصى العمومى) وهو المجلس الذى سبقت الإشارة إليه عند الكلام على الجمعية السنوية . وقد جاء فى القرار « الماعطى بشأن تشكيل المجلس الخصوصى العمومى ، أنه وإن كان جاريا عقد جمعية مركبة من حضرات مديري دواوين الحكومة لحل عقد ومشكلات الملكية ( أى الشئون المدنية ) ، إنما نظرا لازدياد نطاق مصالحها يوما عن يوم ، وضرورة

استعمال قدح الفكر بالتدقيق على حسب مقتضيات مصالحها الياعث لاستنتاج النتائج الخيرية والفوائد الجمة كما هو المتبادر ، فلأجل الوصول إلى هذا القصد قد تقرر باتحاد الآراء تشكيل مجلس باسم المجلس الخصوصى ، مركبا من دولة إبراهيم باشا ابن ولى النعم وكتخدا باشا (عباس باشا) وحضرات أحمد باشا يكن وحسن بك رئيس الحقانية وبرهان بك ، وكذلك تضمن هذا القرار « استمرار عقد الجمعية العمومية بديوان المالية فى الأسبوع دفعتين أو ثلاث دفع ، وإلحاق باقى بك وكيل ديوان خديوى مصر وأدم بك مدير المدارس وباسليوس بك مدير الحسابات المصرية علاوة على أعضائها الحالية ، ويكون من اختصاصها رؤية كافة أمور ومصالح الحكومة التى تحال عليها ، وإعطاء القرار اللازم ممضى من حضراتهم ، وتقديمه من قبلها إلى المجلس الخصوصى الذى من اختصاصه إعادة النظر فيها ، وفى سائر المواد نهائيا التى يتبادر عرضها من قبله إلى الأعتاب الخديوية وتفويض التنفيذ واتباع الأجراء لما تقتضيه الإرادة السنية » .

ومما تجدر ملاحظته أن « الجمعية المركبة من حضرات مديرى دواوين الحكومة لحل عقد ومشكلات الملكية » التى تحدث عنها هذا القرار هى ديوان خديوى مصر (أو الديوان الملكى المصرى) ، أما الجمعية العمومية التى تنعقد بديوان المالية فى المجلس الشورى الخاص الذى نص عليه البند التاسع من الفصل الأول من قانون السياسة (١٨٣٧) ، وعلى ذلك فقد كان هناك من الهيئات العمومية والخصوصية التى اشتركت فى بحث مسائل الحكم والإدارة الهامة فى أواخر عهد محمد على : الديوان الخديوى والمجلس الخصوصى (وقد سبقت الإشارة إلى الصلة الموجودة بين هذا المجلس والمعية السنية) والمجلس الشورى الخاص (أو الجمعية العمومية) ومجلس المشورة (وهو المجلس العالى الذى أسس فى عام ١٨٢٤) ، وذلك عدا المجالس والدواوين الأخرى التى قامت بتصرف شؤون الإدارة والحكم .

غير أنه على الرغم من وجود جميع تلك المجالس والدواوين كان محمد على مصدر السلطة العليا فى مصر ؛ ولكن الماهل العظيم كان يريد تدريب رجال الحكومة وتمويدهم الاضطلاع بالمسئولية ، فكان يطالبهم بأن يعملوا الفكر ويتبادلوا الراى فى المسائل والمشروعات التى تعرض عليهم أو « تجيش بخواطرم » ، وأن يصلوا إلى قرار فى المسائل التى يبحثونها ، كما سمح لهم بقدر محدود من حرية التصرف فى شؤون الإدارة التفصيلية ؛ وكان أسلوبه مع رجال دولته فى ذلك كله أسلوب الوالد المرشد والحاكم المصلح ، يتوعد بالعقوبة حيناً ويمد بالمكافأة حيناً آخر ، وينتقى رجاله وكبار موظفيه ممن نالوا خبرة واسعة وتجربة نافعة ، وفى

عام ١٢٦٣ هجرية (١٨٤٧) « حصل عقد مجلس مشورة بحضور كل من المديرين والمتعهدين في ديوان المالية بهذه السنة العميمة حسب المعتاد ، وحيث تبين من ذلك أن أمور المصالح الخيرية آخذة في التقدم سنة فسنة ، دعى كل من المأمورين المومى إليهم إلى الطعام وقت المساء بطرف ولى النعم صاحب الشرف الأعم ، تطيبوا لخواطرم ، ونال كل منهم الالتفات ، ثم بعد أيام قليلة حصل اجتماعهم بطرف الخديوى ، وألقى في آذانهم بعض الوصايا المشتعلة على النصيح كما يعلم من التقرير العالى .

وهذا التقرير عبارة عن الخطبة التى ألقاها الباشا فى أعضاء مجلس المشورة وهى فى الواقع تفسير لفلسفة الحكم عند محمد على ، كما أنها دليل واضح على أن العاهل العظيم كان يقصد من عقد هذا المجلس وغيره من المجالس ، تدريب الأعضاء على أعمال الحكم والإدارة . ومع أن هذه الخطبة أقيمت فى عام ١٨٤٧ ، أى قبيل المرض الأخير الذى اضطر الباشا إلى اعتزال الحكم ، إلا أنها كانت فى الواقع بمثابة عرض عام موجز للنتائج التى أسفرت عنها أساليب الباشا وأنظمتة الحكومية مدة نيف وأربعين عاما .

بدأ الباشا خطبته بقوله « حيث أنى رأيت منكم بعض الشواهد النافعة المتعلقة بتهييج الحمية والحرارة فى حركاتكم منذ بضع سنين ، ولاحظت الصلاحية فى ذاتكم لقبول النصيحة ، جمعتم الآن عندى جميعاً وبادرت إلى بيان المقصود ... وهو أنه لما كان من أقوى ملحوظاتى فيكم أن كلاً منكم قد أدرك مزية هذا الوطن حسب مرتبة إدراكه ، وأن من لم يدرك ذلك صالح لتعلمه إياه يوماً فيوماً ممن علمه لم يحوج الأمر إلى تفصيل مفرداته » ؛ ولكنه كان ما يزال يرى فيهم عدم « السعى والاجتهاد على حسب مقتضى حب الوطن » إلى الحد الذى يريده فرأى أن يوجه إليهم النصيح مسترشداً بما يعرفه من « أحوال العالم » ، التى لا يشك فى أنهم يعرفونها « إجمالاً » ، « وذلك أن أهل الملل الموصوفين بالقدره والقوة لم يكونوا فى الأصل من أصحاب الاقتدار واليسار الذى هم عليه الآن ، بل كان كل منهم جارياً على طراز قديم ، ثم ظهر فيهم بعد ذلك ذوات من أصحاب الانتباه ، فأخذوا يجهدونهم بوسائل حتى أنهم بسبب ما أثمر من سعيهم واجتهادهم فى حقهم علموا قيمة محبة الوطن فكان ذلك سبباً فى تقدمه ، ونحن لم نزل غافلين عن التأمل فى معنى قدر الوطن وقيمته إلى هذه الأزمنة القريبة ، وبسبب كوننا متكاسلين وقاعديين عن الإقدام والاهتمام قد تأخرنا إلى غاية ما نحن فيه من الدرجات ، والآن قد صارت الأسماع والأبصار تسمع وترى ما صنعه أهل الملل أصحاب الاقتدار فى هذا الأوان ، وعلى هذا إذا حصل أن الذين سمعوا أخبارهم وشاهدوا أمورهم بلغوا

الذين لم يسمعوا ولم يبصروا وأروهم ما يلزم بقيسر وجود الأشياء التي يظن بها طول المدة في زمن قريب ، وما ذاك إلا أن منشأ هذا الأمل الحقيقي إنما هو عبارة عن كمال رعاية حق المصالح ، أعني بذلك حصول الانتباه الزائد في عدم إضاعة حق المصلحة نظراً إلى جلب رضا الكبار والصغار ورعاية خواطرهم ، فلتعلموا أني قد ناهزت الثمانين ولست في تمنى شيء لنفسي ، بل كان تركي للنوم والراحة وبذلي لاجتهادي ليلاً ونهاراً إنما هو من أجل سعادتكم وإصلاح حالكم ، وحيث أني قد ربيتكم جميعاً من صغر سنكم وعلمتكم القراءة والكتابة في المكاتب وأوصلتكم إلى ما أنتم فيه من الدرجات ، وقبلتكم أولاداً لي وصرت لكم أباً بحق ، وجب أنكم لا تمتنعون من قبولي أباً لكم بل تقبلونني ، وبقياس هذه الأمور صرت مؤملاً بذل الجهد منكم حسب الفطرة ، وطالباً لراحتكم ورفاهيتكم في مدة قليلة ، ومع هذا فإن خدمتكم عائدة على أنفسكم ، ورؤية الفوائد المهمة سريعاً منوطة برفع المداراة ورفع رعاية الخواطر الحاصلة بينكم ؛ لأن العوامل المذكورة سبب في إراث السكينة للمصلحة الداعية إلى عمار الوطن ، وإن احترام الخاطر المحجة ولو كان من لوازم الإنسانية لكن التزام المنفعة الذاتية في الشيء المضر بمنافع العامة والمباشاة والمواقفة في الأمور المضرة بالمصلحة والأصول الموضوعة من أعظم الجرائم والقبائح التي لا يمكن الصفح عنها أصلاً ، فيجب الاجتناب عن ذلك ، حتى إذا كنت آمر أحدكم شفاهاً أو تحريراً بقولي له أجز المادة الفلانية بهذه الصورة وحصل منه اعتراض على وذكركني وأفادني شفاهاً أو تحريراً بأن المادة المذكورة مضرة ، فهذا يكون منه عين ممنونيتي الزائدة ، وقد أثبت لكم صراراً كسب محظوظيتي من الإخطارات الواقعة حتى الآن التي يترتب عليها ممنونيتي في أعلى درجة ، وهأنا مرخص لكم في ذلك الرخصة التامة المرة بعد المرة . . . فملي هذا إذا سلكتم جميعاً هذا المسلك ، وأجريت عليه صفار الدرجة الذين تحت أيديكم ، وقابلتموهم بالرغبة والتشويق والتربية منكم ، فلا بد لكم من أن تشاهدوا فوائدهم الجليلة التي لا يمكن حصولها ، وإني سأبين لكم ما في هذا إجمالاً في طراز التفصيل ، وذلك هو تضاعف الثروة واليسار والافتخار لكم داخلاً ، والاعتناء في عدم رعاية الخاطر والأغيار خارجاً . . . ولا يكون لكم في مدة حياتي خوف من أحداً ، فإذا فرضنا ذلك فلا يكون إلا من أولادي ، وإذا قدرنا ذلك فهو محض خطأ ؛ لأنني مؤمل من ربي جل شأنه أن يكون أولادي قد تنبهوا لهذه الدقيقة وعلموها ، وإذا لم يدركوها فإن أفكارهم ستجد منفذاً لما قام بأذهانكم ، وعلى هذا أخبركم بأنكم إذا فعلتم ما ذكرته لكم من الحركات ، وتمسكتم بالمصلحة الخيرية ، وصرفتم فيها السعي بالروح والبدن ، وأثبتتم مدعى

الصداقة ، فإنه يكون ذلك عين صفائى الروحانى وسبب عافيتى من جهة الهيكل الجسمانى .. » إلى أن قال « ولتعلموا أنكم إذا لم تحولوا عن خصالكم القديمة من الآن فصاعدا ، ولم ترجعوا عن طرق المداراة والمباشاة ، ولم تقولوا الحق فى كل شىء ، ولم تجتهدوا فى طريق الاستواء ، ولم تسلكوا سبيل الصواب لصيانة ذات المصلحة ، فلا بد لى من أن أغتاض منكم جميعاً ، وإذا كنت موقفاً بتقدم هذا الوطن العزيز على أى صورة كانت ، وملتزماً فريضته على ، صرت مجبوراً على قهر كل من لم يسلك هذا الطريق المستقيم اضطراراً ، مع حرقة كبدى وسيل الدموع من عيني فالذى أرجوه من الخالق سبحانه وتعالى ، أن يجعل نصيحتى هذه مؤثرة فى قلوبكم ، حتى أشاهد منكم حسن الحركة آناً فآناً ، وأعين ما تستحقونه من الخير ، وتقر عيناي بامتياز كل منكم حسب أقصى أملى . »

وواضح أن هذا مقال أب لأبنائه ، وهكذا كانت علاقة الباشا برعاياه متسمة بذلك الطابع الأبوى الذى لم يستطع إنكاره حتى أولئك الذين بلغوا فى نقد حكومة الباشا حد الشطط والإسراف .

## ٥ - الترك والعرب

تحدث « بوالسكت » فى أحد تقاريره عن العناصر التى سيطرت على أعمال الإدارة أو تبوأَت المناصب الرفيعة فى جيش الباشا وبحريته ، فقال إنهم كانوا من الأتراك ، ثم ضم إليهم محمد على بقايا المماليك الذين رأى فى وجودهم بالجيش أو فى غيره عاملاً هاماً من عوامل الموازنة ، حتى لا يظل الاعتماد فى أهم نواحي الإدارة الحكومية مقصوراً على الترك ، وهم الذين قد يحدوهم الولاء للاستانة إلى الوقوف موقف المعارضة من مشروعات الوالى وتعطيلها بمختلف الوسائل ، وكان الترك أصحاب نعمة شديدة ، أجاد الدكتور « بورنج » وصفها ، إذ كانوا بسبب غلوهم فى التعصب الجذسى ينظرون إلى أبناء العرب كأنهم خلقوا من طينة غير طينتهم ، كما كانوا يعتبرونهم من طبقة لا يتأتى لأفرادها أن يبلغوا ذلك المستوى الرفيع الذى بلغته طبقتهم الأرستقراطية العتيقة . أما أبناء العرب فقد قنعوا بما كتبت لهم الأقدار ، ورضوا بأن يظلوا « فلاحين » ، شعارهم الطاعة العمياء ، وجل مبتغاهم من الله أن يروى النيل الأرض حتى ينبت الزرع ويدر الضرع ويعيشوا فى هدوء وأمان .

وقد تصدى غير بورنج وبوالسكت للحديث عن الترك والفلاحين ، فرسم ميشو Michaud صورة للبؤس الخيم على أبناء العرب ، حتى اضطروا إلى تأليف عصابات للسطو والسلب وقطع

الطريق ، بل لقد كان لهؤلاء اللصوص نقابة في القاهرة ذاتها ؛ أما المتسولون فقد كثر عددهم إلى درجة عظيمة . ولم يكن غريباً والحالة هذه ، أن يتلمس « بوكار مسكاو » Puckler Muskau عذراً يبرر به تفضيل الترك على العرب إذ قال « عند ما يعمد التركي إلى السرقة فإنه يلزم جانب الاعتدال ولا يسرف فيها كما يفعل ابن العرب » .

ولكن ماذا كان موقف محمد على إزاء ذلك كله ؟ لا ريب في أنه « أخذ عن النظم العثمانية الأولى ضرورة خلق « الصفوة الفعالة » ، وكانت هذه الصفوة العلوية « لا تتكون إلا لحد محدود من المالك والمثقف والسبي » ويقول جسكيه إن الباشا أجزل لهم العطاء وأقطعهم الإقطاعات الواسعة ، وهم الذين ألفوا الأرستقراطية التركية التي نعى عليها جسكيه نفسه وكذلك هامون وكلوت بك وغيرهم موقفها من إصلاحات الباشا . غير أنه ما كان للوالى العظيم أن يطيب نفسه وأبناء العرب بمعدون عن مناصب الدولة وممارسة شئون الحكم والإدارة في بلادهم ، ولهذا يذكر القنصل الإنجليزي « صولت » Salt أن محمد على لم يلبث أن أرسل إلى فرنسا في عام ١٨٢٦ بعثة تتألف من خمسة وأربعين شاباً ؛ حتى يشغلوا مناصب الدولة الهامة بعد عودتهم ، وكان نصف البعثين تقريباً من أصل مصرى وحوالى ثمانية عشر من أصل عثماني ، إلا أن إرسال البعث توالى بعد ذلك لتكوين نواة لتلك « الأرستقراطية الفنية » التي أراد الباشا إنشاءها في مصر ؛ حتى يستعاض بها عن الأرستقراطية العنصرية — أرستقراطية الترك — ذات النفوذ القوى والمكانة العتيقة . وفضلاً عن ذلك فقد عنى محمد على بحماية أبناء العرب من بطش المديرين والمأمورين في المديريات والأقاليم ، وحرص على أن يمنع عنهم أذى موظفي الحكومة من الترك عامة ؛ ولكنه لم يستطع بسبب الجهل الخيم على أبناء العرب أن يستخدم منهم في بداية الأمر عدداً كبيراً ، فاضطر إلى اصطناع الرتب والأناة حتى تؤتى معاهد التعليم التي أنشأها ثمرتها المرجوة .

## ٦ - الأوجانب والتنظيم الفصلي

كان من نتائج جمع السلطة في يد الوالى العظيم وإشرافه الدقيق على شئون الإدارة والحكومة أن استتب الأمن في أنحاء القطر وأمن الفرد على حياته وعرضه وماله ، فانصرف الناس إلى الإنتاج واستطاعت البلاد أن تسير قدماً في طريق الرقى ، وقد شجع استقرار السلام عدداً كبيراً من الأجانب على الوفود إلى مصر للتجارة وتوظيف رؤوس أموالهم فيها والتدريس بالمدارس والعمل بالمصانع والجيش والبحرية والزراعة والرى وغير



ذلك ، وليس من شك في أن مصر محمد على قد أفادت فائدة كبيرة من مجيء الأجانب واستخدامهم في شتى الوظائف وإسناد مختلف الأعمال إليهم ، وواضح أن هؤلاء الأجانب ما كانوا يستطيعون القدوم إلى مصر بتلك الكثرة ، وما كانت تفتح أبواب البلاد لاستقبالهم على مصاريحها ، لو أن الباشا لم يكن من برنامج أنشاء الصلات الوثيقة مع الغرب للهوض بالبلاد ومسايرة الأمم المتقدمة الحديثة . على أن استتباب الأمن لم يكن وحده كافيا في ذلك العصر لتشجيع الأجانب على الإقامة بمصر ، بمد أن ذاق أكثرهم مرارة العيش على أيدي البيكوات المماليك من حكامها السابقين ، وإنما الذي أدخل الاطمئنان على نفوسهم ما عرف عن والى مصر العظيم من تسامح مع من يختلفون عنه جنسا ولغة وعقيدة وآية ذلك إلغاؤه كل مالحق « المسيحيين » من إهانات في حياتهم اليومية العادية ، إذ كانوا يمنعون من ركوب الخيل وارتداء الملابس ذات الألوان الخاصة « بالمسلمين » ، وكذلك إبطال تلك المواقب التي كان يسيرها المماليك كل عام في شوارع القاهرة تحمل الدروع والحرايب وغير ذلك من الأسلحة التي استعملها المسلمون في الحروب الصليبية ، فكانت تثور ثائرة القاهريين ضد الأفرنج في هذه المناسبات ، ويلقى عدد من الأجانب حتفه بسبب هذا الهياج على أن محمد على لم يشأ أن يقف في تسامحه عند هذا الحد ، فأذن للرهبان ببناء الأديرة كما أذن للكنائس بدق النواقيس ، ولرؤساء الطوائف الدينية المختلفة بأقامة القداس علنا ، وكان مما قاله « إنه لما يدعو إلى الأمي حقا ألا يكون من بين هذه الديانات جميعها ديانة واحدة تقوم على أساس سليم » . وفضلا عن هذا كله فقد انتهز محمد على كل فرصة لإظهار ما يمكنه من عطف على الأجانب أمام شعبه ، فاحترمهم وأحسن معاملتهم وأولاهم ثقته وتشجيعه وطلب إلى رجال حكومته أن يقدموا عن طيب خاطر كل ما يطلبه الزائرون والسائحون الأجانب من خدمات تمكنهم من الإقامة في أمن واطمئنان وتخفف عنهم مشاق السفر والتجوال لافي مصر وحدها بل وفي السودان كذلك وهكذا تبدل حال الأجانب بمصر في عصر محمد على تبديلا عظيما فتركوا حياة العزلة في الأحياء المخصصة لهم وخرجوا من « الخانات » ليختلطوا بالأهلين ويجولوا في أنحاء البلاد لايساورهم القلق ولايتطرق إليهم الخوف على أرواحهم أو أعراضهم أو أموالهم فقد راض الأهلون أنفسهم على أن يعيشوا معهم في سلام إذ رأوهم بين ظهرائهم يتمتعون بعطف الباشا وتربط أواصر الصداقة بينه وبين بعضهم من أمثال ( توسيجه ) Tossizza و « زيزينيا » Zizinia كما اتخذ منهم الباشا أطباءه الخصوصيين وفي طليعتهم « جيطاني بك » Gaétani و « كلوت بك » Clot هذا عدا من

كان يستقدمهم ، لشغل الوظائف الحكومية المهمة ، في الصناعة والجيش والبحرية والمدارس وغيرها .

وعلى ذلك فقد شهد عصر محمد علي نزوح الأجانب بكثرة إلى هذه البلاد لأول مرة ، وبكر اليونانيون بوجه خاص في المجيء إلى مصر منذ سنة ١٨١١ ، وانخرط عدد منهم في جيش الباشا بعد أن قضى على المالك في مذبحة القلعة واشتغل اليونانيون عامة بالشئون التجارية ثم كثر وفود الفرنسيين إلى مصر عقب انهيار إمبراطورية نابليون الأول أى منذ عام ١٨١٥ . وقد بلغ عدد الأجانب في مصر عام ١٨٣٣ حوالى ٤٨٨٦ ، وكان هؤلاء الأجانب من الأنجليز « النازحين من جزيرة مالطة وجزر الأيونيان » ومن الفرنسيين واليونانيين وأهل الليقات وبلاد الجزائر ورومانيا وسويسرا وأسبانيا وألمانيا وتوسكانيا والنمسا وسردينيا ونابلي وجزر البليار ، وفي عام ١٨٣٧ بلغوا خمسة آلاف ، أما سكان البلاد فبلغ عددهم على حسب تقدير كادلفين ، Cadalvene ( ١٠ ر ٢١٣ ر ٢ ) نسمة ، ومع أن تشجيع الباشا للأجانب وتسامحه معهم واعتماده إلى حد ما على نشاطهم في إصلاح البلاد والنهوض بها قد جذب إلى مصر بعض العناصر الطيبة التي يمكن الاستفادة من جهودها ، إلا أنه سرعان ما نزح إلى البلاد جماعة من عنصر آخر ، استغلوا هذه الظروف للإثراء السريع ، معتمدين على « مهارتهم » في الكيد والتآمر ، وما تتفق عنه أذهانهم من حيل المكر والخديعة في معاملاتهم التجارية مع الأهليين أو مع الباشا نفسه ، مستندين في ذلك كله إلى تلك « الامتيازات » التي خولتهم « حقوقا » واسعة في ولايات الإمبراطورية العثمانية ومن بينها مصر بحكم تبعيتها لتلك الإمبراطورية المتداعية وكان أكثر هؤلاء المغامرين الذين وفدوا إلى مصر ، ممن يحملون بالثراء العاجل من أيسر السبل ، ومن الفارين من وجه العدالة في بلادهم فقد كتب ( پريس دافين ) Prisse d'Avennes يقول « اضطر الباشا في بادىء الأمر إلى الاستعانة بالأفرنج حتى ينجز مشروعاته ، فقبل منهم في بلاده جميع من تقدموا إليه دون تمييز بينهم ، وكان أوائلهم خيارهم ، فقد اجتذب ما كان يستمتع به محمد علي من صيت ذائع نفرا من ذوى الكفاية والإقدام ، ولكن لم يلبث أن هبط أرض مصر جماعة ممن يجرون وراء المغام ، وقد أدرك الأمير نفسه أنهم يخدعونه ، وكلما زاد خداعهم استشاط غضبا حتى انتهى به الأمر إلى الارتياح في جميع الأفرنج ، على أن الأفرنج لم يبيتوا إلى مصر إلا اجتناء للربح أو فرارا من عقوبة على إثم ارتكبهوه في بلادهم ، ولهذا كانوا يغادرون هذا البلد الكريم بعد أن يقيموا فيه ناعمين ، وهم يحملون لعنات شعب لم يكونوا أقل من غيرهم نشاطا في إيقاع الظلم به »

بيد أن حكومة الباشا على تسامحها ما كانت لترضى بأن تترك علاقات هؤلاء الأفرنج مع أهل البلاد ومع الحكومة ذاتها من غير تحديد ، وما كانت لتدع قناصل الدول التي ينتمى إليها هؤلاء الأجانب يجاوزون الحد في « حماية » مصالحهم ، مع كل ما انطوت عليه هذه الحماية في ظل الامتيازات الأجنبية من افتتات على سلطان الدولة وسيادتها ، فقد هدمت هذه الحكومة بفضل ما قامت به من نشر ألوية الأمن في البلاد ذلك الأساس الذي كانت تستند إليه الامتيازات الأجنبية ، وهو اختلال الأمن وعدم الاطمئنان على الأرواح والأعراض والأموال في أنحاء الدولة العثمانية .

ولذلك كان من أبرز ظواهر هذا العصر نشاط التمثيل القنصلي في البلاد وتنظيمه على قواعد ثابتة ، وكان لشخصية الباشا العظيم ونفوذ حكومته القوية أثر فعال في هذا التنظيم ، إذ أن سياسته الاقتصادية وما أسفرت عنه من نمو مطرد في العلاقات التجارية بين مصر والخارج ، ومشروعاته « الامبريالية » وما أحدثته من آثار في العلاقات الدبلوماسية بين مصر وتركيا ، وما فتحتته من أسواق خضعت لنفوذ الباشا ودخلت في دائرة نشاطه الاقتصادي ، كل ذلك أوجب العناية بالتمثيل القنصلي وتنظيم هذا التمثيل .

وقد تناول الأمريكي وليم هودجسون Hodgson موضوع التمثيل القنصلي في عهد محمد علي في تقرير أعده لحكومته عام ١٨٣٤ ، وكان هودجسون من رجال السفارة الأمريكية في القسطنطينية ، أوفدته حكومته « في مهمة سرية خاصة » إلى مصر ، « لمعرفة ما إذا كان من الممكن ومن المرغوب فيه إنشاء علاقات تجارية مع باشا مصر ، على أن تكون هذه العلاقات غير القائمة مع الباب العالي نفسه ومنفصلة عنها » ، لأن الولايات المتحدة كانت راغبة في أن تكون علاقاتها التجارية مع مصر على نطاق أوسع مما كانت عليه في ذلك الحين ، « لمصلحة التجارة بين البلدين معاً » ولهذا كانت مهمة هودجسون إلى جانب جمع المعلومات الخاصة بالنشاط التجاري المنتظر ، أن يستوثق من أنه في استطاعة الباشا أن يعقد معاهدات تجارية أو أية اتفاقات أخرى ، وأن يضع ما يلزم من الترتيبات لتنظيم التجارة مع الدول الأجنبية ، كما كان من واجبه الوقوف على أحوال القنصليات الموجودة بمصر ، والبحث بوجه خاص فيما إذا كان من المستطاع أو من المنتظر إنشاء قنصليات غير تلك التي جاء إنشاؤها عن طريق الباب العالي أو بعد موافقته ، باعتباره صاحب السيادة الشرعية على مصر . وكان من بين ما أثبتته هودجسون أن عدداً من الدول غير قليل أنشأ لنفسه قنصليات في مصر ، وهذه الدول هي بريطانيا العظمى والروسيا والنمسا وسردينيا وهولندا وأسبانيا

والسويد وتسكانيا وصقلية والدانمرك وبروسيا واليونان والولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وكان القنصل العام لكل من تلك الدول يشرف على نشاط دولته السياسى والتجارى ، ويقوم برعاية مصالحها لا فى مصر وحدها بل وفى ممتلكات الباشا وهى كريت والشام وبلاد العرب وكان القنصل يتصل بالباشا رأساً ، كما كان يبعث برسائله مباشرة إلى وزارة الخارجية فى بلاده ، على أن يبعث بصورة منها إلى سفير دولته فى القسطنطينية وكان القنصل ينال « براءة » الاعتماد من الباب العالى بوصفه صاحب السيادة الشرعية على مصر ولكن نواب القناصل ووكلاءهم ومن إليهم من المندوبين كانوا يباشرون وظائفهم على أثر صدور أمر من الباشا باعتمادهم لدى حكومته . وعندما ساءت العلاقة بين محمد على والسلطان ، لم يعر الباشا « براءات الاعتماد » شأنًا كبيراً ، واعتبر تعيين القنصل من جانب دولته كافياً لقيامه بأعباء وظيفته إذا وافق هو على هذا التعيين .

وكان من اختصاص القناصل أن يفصلوا فى القضايا التى تنشأ بين رعايا دولهم ، أما القضايا التى يقوم فيها النزاع بين أجانب ووطنيين ، فكان يفصل فيها الباشا نفسه أو الهيئة التى يعهد إليها بذلك نيابة عنه . وفى الحالات التى تتعدد فيها « تبعية » المتقاضين ، لكونهم من رعايا دول مختلفة ، كانت تنظر قضاياهم لجنة تحكيم مختلطة . وقد أثبت هودجسون فى تقريره أن الوالى العظيم كان يريد تنظيم القضاء فى بلاده على قاعدة إخضاع جميع المسيحيين المقيمين داخل حدود مملكاته لقانون البلاد ، إذ قال إن الباشا أنشأ فى القاهرة محكمة أعضاؤها من الأوربيين والوطنيين المسلمين ، ومن « الرعية » أى الذميين ( الوطنيين المسيحيين ) ، يستطيع المتنازعون بالاتفاق فيما بينهم أن يرفعوا قضاياهم إليها .

وهكذا ظل محمد على على الرغم من تشجيعه وفود الأجانب إلى البلاد وإقامتهم بها يحرص كل الحرص على صون نفوذه الكامل فى إدارة شئونها ، ولم يستطع القناصل التدخل فى هذه الشئون أو حمل الباشا على شئ . يرى أنه يتنافى مع مصلحة البلاد ، بل كانوا يتوددون إليه خدمة لمصلحة الدولة التى يمثلونها أو قضاء لمصالحهم الشخصية ، وكان لاهتمام أكثر هؤلاء القناصل بكسب رضا محمد على واستبقاء صداقته أبلغ الأثر فى تمتعه بالسيطرة والنفوذ المطلق فى إدارته الداخلية ، من أوائل سنى الحكم إلى نهاية عهده تقريباً ، وكان مرجع ذلك إلى ما ذكره هودجسون فى تقريره ، من أن معظم هؤلاء القناصل أجازت لهم حكوماتهم الاتجار لحسابهم الخاص ، إلى جانب القيام بأعباء وظائفهم القنصلية ، فصاروا يعتمدون فى نجاح تجارتهم على عطف الباشا ، لاسيما وأنه « هو الزارع الوحيد والصانع الوحيد والتاجر

الوحيد في مصر » . وقد كتب بورنج في تقريره يقول « إن قناصل جميع الدول عدا بريطانيا العظمى وفرنسا والنمسا والروسيا وأسبانيا وبلجيكا تجار يتجرون مع الباشا ؛ وقد أصاب كثير منهم ثروة طائلة من عملياتهم التجارية مع الحكومة ، ولذلك صار من المتعذر أن يكون لأعمالهم أو نفوذهم طابع الاستقلال ، بل إن بعضهم يعملون وكلاء معترفا بهم للباشا في مسائل التوريدات التي تحتاج إليها الحكومة ، وفي تصريف المحصولات المصرية عندما ترسل إلى أوروبا حتى تباع لحساب الوالى ، ومن أجل ذلك كثيرا ما حدث أن تعارضت المصلحة مع الواجب ، وآية ذلك أنه لما أثير موضوع حرية تجارة الفلال ، استوردت البيوت التجارية التي ينتمى إليها بعض القناصل ألوفا من الأراد بقاء على أمر من الباشا ، وبذلك أفاد القناصل من نظام لا يمكن أن يكون له سوى أسوأ الأثر في المصلحة العامة » . لهذا لم يرفع هؤلاء القناصل عقائرهم بالاحتجاج والشكوى إلا حينما اشتدت وطأة نظام الاحتكار ، عندئذ لم يبقوا في جمعيتهم سهما إلا راشوه ، ولم يتركوا في طوقهم جهدا إلا بذلوه ، حتى يتضوا على هذا النظام الذي قامت عليه سياسة الباشا الاقتصادية .

#### ٧ — السياسة الاقتصادية : مصادر الإيراد

أما ذلك النظام الاقتصادي الذي اشتدت وطأته على القناصل ، وهم في الوقت نفسه أكبر التجار الأجانب وأغنام في مصر ، فكان من مكملات الخطة التي سار عليها محمد علي ، لتشييد صرح الدولة الفتية التي اعترم إنشاءها ، والتي كانت الحكومة المركزية الأبوية طابعها من ناحية التنظيم والإدارة . وكما أن تلك الدولة كانت في حاجة إلى اليد القوية ؛ فقد كانت كذلك في حاجة إلى المال الوفير لسد مطالب الإدارة وإنشاء الجيوش والأساطيل وتأسيس معاهد العلم ودور الصناعة وما إلى ذلك مما لا غنى عنه لأية دولة ناشئة . وكما أن محمد علي أخذ نظام الحكومة المركزية عن العصر الذي عاش فيه ، فقد أخذ كذلك عنه مبدأ « الاكتفاء الذاتي » ، وهو شديد الارتباط بذلك النظام التجاري الذي تحدثنا عنه آنفا ، وقد ترتب على العمل بهذا المبدأ أن صار الباشا يعتمد في إنماء ثروته — أو بالحري ثروة البلاد — على ثلاثة مصادر أساسية ، أولها الأرض وما يتصل بها من شئون الملكية والاحتكار الزراعي والعناية بالري ، وثانيها الاحتكار التجاري وما ارتبط به من ضرورة الهيمنة على وسائل النقل وطرق التجارة ، وثالثها الضرائب ويدخل في هذا الباب ما جمعه محمد علي من احتكاراته المتعددة وبخاصة احتكار البن والنيلة . ولما كان محمد علي يبنى قبل

كل شيء من احتكاره الصناعى أن يسد مطالب الجيش والبحرية بنوع خاص ، فقد كان هذا الاحتكار فى الحقيقة من أبواب الإنفاق التى كلفت الباشا أموالا طائلة ، وإن كان فى الوقت نفسه جزءا لا يتجزأ من نظامه الاقتصادى الذى قصد به جمع المال للإيقاق منه على المطالب المتعددة لدولته الناشئة .

## الأرض

### (١) الملكية العقارية :

فى ١٩ يونية ١٨٣٣ بدأ « بوالىكت » أحد تقاريره الإضافية إلى حكومته بقوله « إن محمد على وضع نظام استثمار موارد مصر — أو استغلالها — على أساس أن يجعل من نفسه المالك الوحيد لجميع أراضى القطر ، وقد استطاع أن يفعل ذلك بقضائه على المالكين الذين كانوا يستحوذون على الجزء الأكبر من الأرض ، ثم بالدخول فى عملية رابحة مع الملتزمين وهم بقية ملاك الأرض الآخرين » .

ووصف أرئين باشا نظام الالتزام بقوله « كان الشخص يلتزم ضريبة ناحية أو أكثر عن سنة أو أزيد ويعجل خراج سنة ، وكان الالتزام يقدر إما بمزايدة وإما باتفاق على الثمن بين الملتزم من جهة والرزنامة بالنيابة عن الحكومة من جهة أخرى ، حتى إذا تم الأمر أعطت الرزنامة للملتزم تقسيطا أى عقد تلزيم ، هذا إن سمح بذلك شيخ البلد أى كبير أمراء مصر من المالكين ، فإذا دفع الملتزم الضريبة وأعطى التصرف بما فى جهده الحصول على المال الذى يحمله للخزينة وعلى فوائده التى كان يقرر سعرها هو بنفسه كما يريد ، لعدم وجود ما يقيده بعدم تجاوز سعر معلوم ... وكانت الحكومة تجعل لمساعدة الملتزم على القيام بما عليه من الواجبات ، كإيواء المسافرين وصيانة الجوامع والمدارس والحمامات ، والقيام بقسم من نفقاتها ، أراضى غير التى التزمها ، معفاة من كل ضريبة ، يحرقها فلاحو الناحية سخرة لنفع الملتزم وهى المعروفة « بالأواشى » ، وما كانت الالتزامات تنتقل بالأرث ، على أنه كان يجوز للملتزم إذا كان له أولاد أو ممالك بيض تسمح لهم أسنانهم بالقيام مقامه وكان جدد التزامه فى المواعيد المقررة أن يقيم ابنه محله فى الالتزام ، بشرط أن يستمر الابن أو المملوك على وفاء الضريبة السنوية كالمضى » .

ويظهر من هذا القول أن الفلاح كان له حق النفعة فحسب ، فله أن يستغل الأرض

التي يحوزها وأن يأخذ منها الغلة المعينة له ، كما كان له أن ينقل هذا الحق إلى ورثته أو أن يبيعه إذا شاء واستطاع أن يحصل من الملتزم على ترخيص بذلك ، ولكن لم يكن من حقه التصرف في العين ذاتها ، وعلى ذلك لم يكن الملتزمون على ما ذكره دوهاميل « أصحاب الأرض بقاتا بل انحصرت مهمتهم في تحصيل المال المطلوب على قرية أو عدة قرى وقع التنازل لهم عنها لهذا الغرض » . وبين عامي ١٨٠٨ و ١٨١٤ استولى محمد علي على جميع الأراضي ثم أعطى الملتزمين تمويضا عما فقدوه مما كان يصل إلى أيديهم من أرباح الالتزام بعد أن يدفعوا مال الالتزام إلى « الخزينة » ، وكان يسمى ما تبقى بأيديهم بالفائض أو فائض الالتزام ، وكان هذا التمويض على شكل رواتب سنوية أو معاشات يقبضونها من الرزامة . وهذا الذي ذكره دوهاميل كان العملية التي أشار إليها بوالسكت ، وتفصيلها على حد قوله : إن محمد علي جمع إليه الملتزمين وأخبرهم بأنه ليس في مقدورهم أن يرغموا الفلاحين على دفع المال حتى يدفعوا هم ما كان مطلوبا منهم من مال الالتزام ، ولذلك فإنه يعرض عليهم أن يدفع عنهم ذلك إلى « الخزينة » ، في نظير أن يتنازلوا هم عن أراضي الالتزام . وقال بوالسكت أيضا ، إن محمد علي عرض هذا التدبير على أولئك الملتزمين بشكل جعل من المستحيل عليهم أن يرفضوه ، وزيادة على ذلك فقد استند محمد علي في دعواه إلى قرار أو فتوى تقول بأن مصر فتحت عنوة ولم تسلم أو تخضع صلحا ، مما يترتب عليه أن تصبح الحكومة صاحبة الحق في الملكية . والذي يهمنا من هذه « العملية » أن محمد علي جنى منها فوائد كثيرة ، أهمها زوال طبقة أنصاف الملاك ، وهم الملتزمون الذين عطلوا بوجودهم مشروعات الباشا الزراعية الكبيرة . أضف إلى ذلك أن التمويض الذي دفعه محمد علي للملتزمين ، كان على شكل رواتب تدفعها الرزامة ، وقد أفاد الباشا من هذا الترتيب فائدة عظيمة ؛ لأن هذه المعاشات أو الرواتب السنوية كانت شخصية أي تدفع للملتزم نفسه ولا يمكن توربها عند وفاته

وعلى ذلك فقد نقصت قيمة هذه الرواتب بمضي الوقت تبعا لتناقص عدد الملتزمين بسبب الوفاة ، كما نقصت نتيجة لاحتساب المعاشات على أساس مقدار « الفائض » الذي كان يحصله الملتزمون بعد سداد مال الالتزام ، وكان محمد علي عندما اعترم إبطال الالتزامات « قد طلب من الملتزمين أن يقدموا له بيانًا بالأرباح الصافية التي تعود عليهم من التزاماتهم فظن الملتزمون أنه يريد زيادة الضريبة التي قرر عليهم دفعها ، فذكروا أرباحا بخسة ، فاقبل قسدهم عليهم إذ رتب لهم الفائض باعتبار الأرباح التي ذكروها » . هذا إلى أن تقدير الأرباح

والفائض إنما أجرى عند ارتفاع قيمة العملة (القرش) ، واسكن قيمة هذه العملة سرعان ما أخذت في الهبوط حتى إفقدت ما يقرب من أربعة أخماس قيمتها ، فهبطت تبعاً لذلك قيمة ما يدفعه الباشا حتى بلغت الرواتب أو التعويضات في عام ١٨٣٣ ( ٥٢٥٠٠٠ من الفرنكات أى ١٧٥٠٠٠ من القروش ) . وقد علق على ذلك دو هاميل بقوله « عندما أبطل الالتزام كان دخل الملتزمين حوالى ثلاثين ألف كيس ، غير أنه لما كانت التعويضات التى دفعت لهم قد قدرت على أساس ما حصلوه من المال منذ حوالى ثلاثين عاماً أيام كانت قيمة القرش مرتفعة ، فقد نجم عن ذلك من بادى الأمر نقص عظيم فى إيراداتهم كما توفى كثيرون منهم فبات ما تدفعه الخزينة اليوم للملتزمين أربعة آلاف كيس فحسب ، وينتظر أن يتلاشى هذا المبلغ كذلك على مرور الزمن » .

وقد تصايح الملتزمون بالشكوى منذ البداية حين استبانوا أن الباشا يريد إبطال الالتزام والاستحواذ على الأرض . كتب الجبرتى فى حوادث شهر ربيع الأول ١٢٢٩ ( ٢١ فبراير - ٢٢ مارس ١٨١٤ ) ما نصه : « وأبرز كتحدا بيبك فرمانا وصل إليه من الباشا يتضمن ضبط جميع الالتزام لطرف الباشا . ورفع أيدى الملتزمين عن التصرف ، بل الملتزم يأخذ فائظه من الخزينة ، فلما أشيع ذلك ضج الناس وكثر منهم اللفظ واجتمعوا على المشايخ ، فطلبوا إلى كتحدا بيبك وسألوه ، فقال نعم ورد من أفندينا أمر بذلك ولا يمكننى مخالفته ، فقالوا له كيف تقطعون معاش الناس وأرزاقهم وفيهم أرامل وعواجز وللواحدة قيراط أو نصف قيراط تتعيش من إرادته فينقطع عنهم ، فقال يأخذ الفائض من الخزينة العاصرة ، فراودوه وناقشوه وهو يهون ويقرب ويبعد إلى أن قالوا له نكتب للباشا عرضاً محالاً وننتظر الجواب ، فأجابهم إلى ذلك من باب المسaire وفك المجلس ، وشرع الشيخ المهدى فى ترصيف العرض محال فكتبوه وختموا عليه بعد امتناع البعض الذى ليس له التزام ، وكثر اللفظ منهم بسبب ذلك . ( وفى خامسه ) حضر جمع كبير من النساء من الالتزامات إلى الجامع الأزهر وصرخوا فى وجوه الفقهاء وأبطلوا الدرس وبددوا محافظتهم وأوراقهم فتفرقوا وذهبوا إلى دورهم ... وذهب النساء وهن يقلن نأتى فى كل يوم على هذا المنوال حتى يفرجوا لنا عن حصصنا ومعاشنا وأرزاقنا ، وفى ظن الناس وغفلتهم أن فى الإبقاء بقية أو أنهم يدفعون الرزية » . ورغم هذا كله نفذت أوامر محمد على ، وقد نجم عن ذلك أن الحاكم نفسه كما قال بوالسكت « أصبح المالك الوحيد للأرض ، وأن أولئك الذين يفلحون هذه الأرض ليسوا سوى فلاحى الباشا ( أو مزارعيه ) » . واعتقد كثيرون غير بوالسكت أنه لم يكن هناك مالك



للأرض سوى محمد علي ، ولعل ذلك راجع إلى الطريقة التي أدار بها الباشا شئون البلاد ، إذ كان يشرف على كل دقيق وجليل من تلك الشئون كأن مصر — على حد قول بعض المعاصرين الذين أخذوا الأمور بظواهرها — لم تكن غير « مزرعة » كبيرة ؛ لهذا خيل إليهم أن الباشا وحده هو صاحب الأرض وأن الحكومة وحدها قد استولت على جميع الأراضي ، وقد كان لهذه الآراء والأقوال صدى عميق في نفوس الكثيرين واستقرت في أذهانهم على أنها حقائق ثابتة لا يتطرق إليها الشك ، حتى بلغ الأمر ببعض الكتاب الحديثين حدا جعلهم يصفون نظام الالتزام بأنه « كان بمثابة إلغاء للملكية المعروفة في ذلك العصر وهي حق الانتفاع » ، ويعلقون على ما حدث بأنه « لا نزاع في أن إلغاء الالتزام مع عدم تقرير حق الملكية لا يمكن أن يعد إصلاحا بل هو أبعد ما يكون عن الإصلاح » ، مستشهدين على ذلك بقول المؤرخ المعاصر مانچان Mengin وهو صديق لمحمد علي ، « إن التعديلات التي أدخلها الباشا على نظام الملكية لم تكن متفقة مع الصالح العام ، فلا هو أحترم الملكية الفردية ولا هو اعترف بها ... فالإلغاء الالتزام مع عدم إنشاء الملكية الفردية معناه إلغاء الملكية وامتلاك الحكومة جميع الأراضي الزراعية » .

غير أنه مما يسترعى النظر قول بوالكتكت نفسه ، بعد أن تحدث عما أثاره الاستيلاء على الأرض من تدمير واستيلاء « إن الملكية عند الأوربيين أساس النظام الاجتماعي ، ولكن لم يكن لها في مصر كيان ثابت قط ، كما أنها لم تكن معروفة على وجه التحديد ، ففي العصور التي اشتهرت بالرخاء في مصر أيام الفراعنة والبطالة كانت الحكومة تملك الأرض ، ولكن لم يكن محمد علي في تصرفه ذاك — أي في إبطال الالتزام وامتلاك الأرض — إلا محتذيا مثال يوسف بن يعقوب نفسه » . ولعله مما يسترعى النظر أيضا أن إلغاء الالتزام لم يسبب أضرارا « لمجموع الأمة » ؛ لأن هذا الإلغاء لم يؤثر إلا في طبقة محدودة العدد ، فضلا عما كان معقودا عليه من رجاء في تعميم الفائدة المبتغاة من « النظام الجديد » حتى ينتفع بمزاياه كافة أبناء الأمة .

ومما تجدر الإشارة إليه في هذا المقام ما ذكره دوهاميل في تقريره ، فمن الخطأ — في رأيه — أن يوصف الباشا بأنه المالك الوحيد للأرض ، أو أن جميع الأراضي كانت ملكا للحكومة ، إذ لو بحثنا الأمر من الناحية القانونية — على حد قوله — لوجدنا كثيرا من « العقار » يملكه أفراد عاديون ، ثم استطرد دوهاميل من ذلك إلى تقسيم الأرض التي كانت في حيازة الفلاحين قسمين ، هما « الأواشي » و « أرض الأثر » وعرف « الأواشي »

( جمع وسية ) بأنها « الأراضى العمومية التى كانت قبل عهد محمد على ملحقة بالقرى ولا تدفع عنها ضريبة وإنما يخصص ريعها للإتفاق منه على المسافرين والجند وموظفى الحكومة الذين ينزلون ضيوفا على أهل هذه الناحية ، كما يخصص بعض هذا الريع لمواجهة النفقات المحلية » وفى عام ١٨٣٧ - أى فى نفس الوقت الذى كان يكتب فيه تقرير دوهاميل - كانت تلك الأواشى ما تزال موجودة مع فارق هام هو أن المزارعين صاروا يدفعون عنها الضريبة كما كان للحكومة الحق فى انتزاعها من أيدي ( أصحابها ) إذا تركوها بورا من غير زراعة ، وتسليمها إلى ( أصحاب ) جدد لقاء تمهيدهم بزراعتها ، وفضلا عن ذلك فقد كانت هناك الأواشى التى أقيمت للملتزمين الذين اشتد تدميرهم من إلغاء الالتزام ، فأبقى لهم الباشا هذه الأراضى وتركها لهم ينتفعون بها « مدى حياتهم ثم تتول بوقاتهم إلى الحكومة » ، ولم يكن يؤخذ عن تلك الأراضى ( مال ) .

أما أراضى الأثر فقد ذكر دوهاميل أنها الأرض التى يتوارثها الأبناء عن الآباء ، وأصحابها حق التصرف فيها بالبيع والشراء ، ويقول دوهاميل إنه ليس من الأمور النادرة أن يجد الإنسان بعض المشايخ يمتلكون أرضا من هذا النوع تبلغ مساحتها حوالى ألف فدان وزيادة ، وسيأتى الكلام عن أرض الأثر مفصلا فى حينه . ويغلب على الظن أن دوهاميل عند ما رأى الفلاحين مستقرين فى الأرض الخراجية كما رأى حق الانتفاع ينتقل إلى ورثة المتوفى ، اعتبر ذلك من دلائل الملكية الكاملة المطلقة .

وقد جاء فى البند الخامس عشر من اللائحة السعيدية الصادرة فى عهد محمد سعيد باشا فى ٥ أغسطس ١٨٥٨ ، « أن أطيان الأواشى على مقتضى أصول الشريعة هى فى حال الأصل أطيان خراجية ميرية ، وكانت أعطيت إلى الملتزمين نظير جباية الخراج وتأديته لبيت المال ، وإذا مات الملتزم تعود أطيان الأوسية المذكورة إلى جهة بيت المال . . . وبعد ذلك اقتضت الإرادة السنية بأن الأوسية التى يتوفى صاحبها أو صاحبته ، ويكون له ذرية من الذكور والأناث لايجرى عليها الانحلال بل تنقيد بأسماء من يعقبه من الذرية ، ولا تنحل إلا عند انقراض نسلهم ، وأما من يتوفى من أصحاب الأواشى ولا يكون له ذرية فهى التى تنحل ، وصدر بذلك الأمر العالى للرزامة فى ١٣ رمضان ١٢٧١ ( ٣٠ مايو ١٨٥٥ ) . . . . وأما أطيان الأواشى التى توفى أربابها وانحلت سابقا وصارت بيد مزارعين ، فهذه تبقى تحت أيديهم . . . . وتصير أثرا لهم ، ويصير الإجراء فى حقها بموجب البنود التى فى حق الأطيان الخراجية » . ولم تكن الأواشى وحدها فى عهد محمد على أطيانا غير خراجية أى معفاة من

الضريبة بل كانت ( الأبعاديات ) والجفالك لا يدفع عنها شيء والأبعاديات هي الأراضي البور أو غير المزروعة التي صار « تنزيلها » لهذا السبب من « الزمام » فسميت أباعد ، « ولما كان بمقتضى الشريعة الإسلامية يسوغ لولى الأمر تعليق رقبة الأطيان المذكورة لمن يشاء » فقد أعطى الباشا عددا منها « للذوات والوجوه الذين تسمح لهم حالة ميسرتهم بأصلاح الأطيان المذكورة » . « لا وبل أعطى جملة منها لبعض أشخاص قبلوها جبرا عنهم ، وبخلاف الأراضي المستبعدات كانت تعطى الحكومة أطيانا من المعمور الخراجي ( بقصد إنشاء بساتين أو غرس أشجار وغير ذلك ) . وكافة الأطيان التي ينعم بها سواء كانت من المستبعدات أو من المعمور كانت تبقى ملكا للنعم عليهم بها رزقة بلا مال ، على شرط عدم التصرف فيها لا يبيع ولا خلافه ، إنما يجوز التوارث فيها ، وبهذه الوسطة كانت تلك الأطيان تعتبر وقفا على النعم عليه وعلى ورثته فقط بدون جواز انتقالها لآخر ، وكانت تعطى بها تقاسيطة من الرزنامة موضحا بها هذا القيد » . وكانت هذه الأطيان تعطى للنعم عليهم بها عقب صدور أمر من الوالى ، وكان أول أمر أصدره محمد على بهذا المعنى إلى الرزنامة فى ٤ جمادى الآخرة ١٢٤٥ ( أول ديسمبر ١٨٢٩ ) ، وفى ٢٧ شوال ١٢٥٢ ( ٤ فبراير ١٨٣٧ ) صدر الأمر بأعطاء حق المنفعة فى أراضي الأبعاديات للنعم عليهم بها وتوريثها لذريتهم ، على أن تتول لعقائهم عدا الغلمان والجوارى السود ، وبعد الانقراض تكون وقفا على الحرمين الشريفين ، أما إذا بلغ أحد أصحاب هذه الأبعاديات سن الشيخوخة ولم يكن له ممالك وكان منقطع الذرية « ويريد إفراغ الأطيان المتصرف عليها إلى أحد مجانا فيصير قبول فراغته ، والأطيان التى يصير فراغها إذا أعطيت إلى أشخاص غير مقتدرين للصرف عليها وإصلاحها خوفا من خرابها استصوب ألا يصير طلوع تقسيطها (من الرزنامة) » . أما الجفالك ( جمع جفلك ) فاسم « لا يطلق إلا على مقدار جسيم من الأطيان ، وما كانت تعطى الجفالك إلا للعائلة الخديوية » ، وهذه حكمها حكم الأبعاديات على السواء .

وواضح أن هذه الإنعامات كانت مقيدة ، ولا يعطى النظام الموضوع لها حق التصرف المطلق لملكها حسب أحكام الشريعة الإسلامية ، « ويترتب عليه عدم الوصول للغاية المقصودة وهى إصلاح الأطيان لو طرأ على أربابها إعسار أو عدم مقدرة على زراعتها » ، كما أن أصحاب الأبعاديات والجفالك سرعان ما سئموا الإنفاق المستمر على هذه الأراضي وتحمل النفقات الباهظة فى سبيل إصلاح مالم يكونوا مالكيه . ولما كان غرض الباشا استصلاح أكبر مساحة ممكنة من الأراضي البور ، فقد أصدر أمرا فى ٥ محرم ١٢٥٨ ( ١٦ فبراير ١٨٤٢ )

« صرح فيه لأرباب الأتليان المذكورة بالتصرف فيها بكافة أنواع التصرفات الشرعية من بيع وهبة ونحو ذلك ، وتنبه على الرزنامة بأبطال شرط عدم التصرف فيها من التقاسيط وإعطاء تقاسيط خلافها مندرجا بها هذا التصريح » ، وبذلك يمكن القول بأن أصحاب الأراضي غير الخراجية ( ماعدا الأوامى ) قد أصبح لهم في زمن محمد على نفسه حق امتلاك المنفعة والعين ملكية مطلقة .

وإلى جانب الأبعاديات والجفالك كانت هناك أطيان الرزق ( ومفردها رزقة ) وكانت في الأصل معفاة من الضرائب ، وهى « ملك جر لأربابها بغير شرط ولا تقييد ، إذ هى من بقايا الأقطاعات والأرصادات التى كان السلاطين قد أنعموا بها على بعض المقربين إليهم ومنحوم حقوق التصرف المطلق فيها بمقتضى التقاسيط ( عقود التمليك ) التى أعطيت لهم من مصلحة الرزنامة ، بنص صريح فيها أن تكون رزقة بلا مال إلى ما شاء الله تعالى ، وهم بناء على ذلك أوقفوا ما أوقفوه منها على المعابد وغيرها من الأماكن الخيرية » . ويستطرد صاحب كتاب الأتليان والضرائب فيقول « وهذه رأى محمد على باشا من اللازم مساواتها ببقية أطيان القطر من جهة الضريبة ، فوضع عليها الضرائب الخراجية ماعدا بعض الأطيان الموقوفة على الخيرات وهى إلى الآن معفاة بالكلية ، ولكنه رتب لأرباب تلك الأطيان ( التى وضع عليها الضريبة ) فى مقابل ذلك مرتبات بالرزنامة باسم فائض الالتزام ونزع منهم حق التصرف فى وقفها ، وهكذا دخلت أراضى الرزق أيام محمد على فى عداد الأراضى الخراجية ، ومع أن أصحابها ظلوا يتمتعون بامتلاك العين والمنفعة ولم يمنعوا إلا من وقفها ، فقد مهد إعطاؤهم فائض الالتزام من الرزنامة مع فرض الضريبة عليها لاعتبارها فيما بعد أطيانا خراجية « لا يقييد لأصحابها إلا أثر منفعة فقط كسائر الأراضى الخراجية » ، كما جاء فى البند الخامس والعشرين من اللائحة السعيدية .

وعندما قام محمد على فى عام ١٨١٣ بإحصاء أطيان البلاد ومساحة الأراضى فى الروك أو التاربع المشهور ، « وزع أطيان البلاد على الفلاحين القادرين على الاستمرار والفلاحة » ثم أعطى بأصده لكل منهم ثلاثة أفدنة أو أربعة أو خمسة على الأكثر ، وأعطى مشايخ كل بلد قسما من الأرض يستثمرونه وينفقون بملكته دون أن يفرض عليه مال ، وكان معروفا باسم مسموح المساطب أو مسموح المشايخ ، وكان مقداره فى غالب الأحيان أربعة أفدنة عن كل مائة فدان من مجموع زمام البلد ، هذا عدا ما رتبته الباشا لبعضهم « ليصرف لهم نقديا » ، وذلك كله فى مقابل « أتعابهم » فى خدمة الحكومة وما ينفقونه على ضيافة من

يفد عليهم من العمال ووفود الجباية ، وقد أبطل هذا المسموح في عهد سعيد باشا ( في سبتمبر ١٨٥٧ ) ، واحتسبت أراضيها على زارعها من الفلاحين بأعلى ضريبة ويرجع ذلك إلى سوء تصرف مشايخ البلاد واستبدادهم في تسخير الفلاحين في زراعة أراضي المسموح .

أما بقية الأرض وهي الأراضي التي مسحت في عام ١٨١٣ ثم وزعت بين الأهالي على شكل حصص من ثلاثة أفدنة أو أربعة أو خمسة ، فكانت أرضا خراجية يدفع الأهالي الخراج عنها على أن يكون لهم حق الانتفاع لا حق الملكية ، أي أنه « لم يكن لهم حق التصرف ولم يكن يجري فيها الميراث » . وهذه هي أراضي الأثر التي تحدث عنها دوهاميل في تقريره ، وكانت القيود المفروضة عليها كثيرة ؛ إذ أن الحكومة لم تكن تعتبر الفلاحين الذين يقومون بزراعتها سوى أجراء ينتفعون بأطيان الحكومة ويبقى لهم حق الانتفاع ما داموا يدفعون الضريبة ، فإذا تأخروا في تسديد ما عليهم من الضرائب انتزعت الأرض منهم وأعطيت لغيرهم وهكذا دواليك ، أضف إلى ذلك أنه كان من حق الحكومة أن تنزع هذه الأراضي من أصحابها إذا اقتضت المصلحة العامة اتخاذ مثل هذا الإجراء دون أن تدفع لهم تمويضا ؛ لأنهم لا يملكون العين ، وكان مشايخ البلد ( والمديرون ) يقومون بعد وفاة المنتفع بالأرض بأعطاء حق الانتفاع لورثته على أنه منحة لأعلى أنه حق موروث

ومع هذا فقد صدرت أيام محمد علي لأتمحة في ٢٣ ذى الحجة ١٢٦٣ ( ٣ ديسمبر ١٨٤٧ ) صار بمقتضاها لواقع اليد على الأرض حق التصرف فيها بأن يحملها « غاروقة » ( أي مرهونة ) وأن يتنازل عنها لشخص آخر أمام شهود في « حجة » مكتوبة ، كما أعطت هذه الأتمحة كل شخص يعود إلى بلده بعد أن يكون قد نزع عنها مدة الحق في استرجاع أرضه ، ولو كان شخص آخر قد حل محله في زراعتها مدة غيابه وذلك مع تقييد هذا الحق بمدة شروط ، وقد جاء في الأتمحة أن من الممكن انتزاع الأرض من واضع اليد عليها إذا عجز عن دفع خراجها وفي استطاعته أن يسترجعها عند ما يدفع ما عليها من متأخر الخراج ، ونصت الأتمحة كذلك على أن كل تنازل عن الحق الثابت ( سواء بالغاروقة أو بالامتراك أو ببيع الوفاء ) يجب لإجرائه كتابة « على ورقة تمغة » ومع أن هذه الأتمحة لم تتعرض أصلا لآمكان انتقال الأرض بالإرث إلى ذرية واضع اليد عليها ، بل تركت الفصل في هذا الموضوع لشيخ البلد الذي قام مقام الملتزم في القرن الماضي ، إلا أنها رغم ذلك كانت بداية طيبة في سبيل تقرير ملكية الرقبة والمنفعة في الأراضي الخراجية قبل صدور لأتمحة ٨ جمادى الأولى ١٢٧١ ( ٢٨ يناير ١٨٥٥ ) ثم الأتمحة السعيدية التي خولت صاحب الأرض الخراجية حق امتلاك العين ذاتها من الوجهة العملية .

(ب) - روك محمد على :

لم يكن من المستطاع تقسيم الأراضي إلى خراجية وغير خراجية وفرض ضرائب سنوية ثابتة على الأتليان دون حصر مساحة الأرض وهي في أيدي من ينتفعون بها فعلا وقت المساحة ، لذلك عهد محمد على في عام ١٨١٣ إلى ولده إبراهيم باشا بعد أن عينه « مأموراً لمساحة القطر المصري » ومعه المعلم غالى « بصفة رئيس المساحين » بعمل « التاريخ » ، « فصار مساحة أطيان القطر بحرى وقبله وحصل لها تواريخ وأقيمت القاعدة القديمة التي كانت هي اعتبار الأتليان بالالتزام بلدا بلدا بدون مساحة بل فقط بأسماء البلاد » .

وكان الغرض من التاريخ حصر جميع الأراضي المزروعة والقابلة للزراعة في المديرية والأراضي المستخدمة في المنافع العمومية كالترع والجسور والطرق والمدافن ، واستبعدت من المساحة الأراضي البور وهي الأراضي التي أعطى منها الباشا الأبعاديات والجفالك التي سبق الحديث عنها ، كما دخلت في المساحة أراضي الرزق عندما قرر الوالى جباية الخراج عنها ؛ ولذلك اقتصر العمل على مساحة الأراضي الخراجية .

قال جرجس حنين بك « ومن يمين النظر في بعض دقائر تاريخ محمد على يرى أنه كان يعد من أهم الأعمال يومئذ نظراً لتأخر البلاد في العلوم والمعارف ، وكان مؤسساً على سبع قواعد مهمة هي : أولاً - الدلالة على الحدود الثابتة الفاصلة بين كل بلد وما يجاورها من البلاد . ثانياً - الدلالة على الحدود الأربعة لكل حوض « أوقبالة » ، وكانت الحكومة قبل فيضان النيل في كل سنة تطرح أطيان كل بلد للمزايدة ، وبمجرد أن يرسو المزداد على أحد الأفراد يصرح له بالزراعة ، وبعد تمام الزراعة ينطلق المساحون في البلاد بأمر الحكومة ويعملون المقاس على زراعة كل شخص ويقيدون في دقائرهم تحت عنوان ( قبالة فلان ) ، ويتخذون ذلك أساساً لجباية الأموال . ثالثاً - الدلالة على النقطة الثابتة التي بدىء منها بعمل المقاس في كل حوض أو قبالة ، ودرج أسماء واضعي اليد بالتعاقب على الاتجاه الذي اتخذ المساح . - رابعاً - الدلالة على مقدار أطوال قواعد وارتفاعات كل قطعة واستنتاج مقدار المساحة بالعملية الحسابية من ضرب نصف طول القاعدتين في نصف طول الارتفاعين . خامساً - الدلالة على بعض أطيان الحكومة التي لم يضع أحد عليها يد ودرجها باسم أبعادية أو مستبعدات . - سادساً - الدلالة على مساحة دائرة سكن كل بلد . - سابعاً - الدلالة على مساحة الأراضي المستعملة للمنافع العمومية كالترع والجسور والطرق والمدافن » .

وقد عني محمد على بهذا التأريع عناية عظيمة ، وكان لتلك العناية الفضل في إظهار بعض الأخطاء التي وقع فيها المساحون ، سواء أكان ذلك عن غير قصد منهم لقلة خبرتهم ودرايتهم بالعمل ، أم عن قصد بسبب ما وصل إلى أيديهم من رشوة ؛ حتى يظهروا الأراضي المزروعة عند المساحة بورا مجدية أو أرضا لاتصل إليها المياه بحيث يتعذر ربيها ، ومدارة لمثل هذا الخطأ المقصود يعمد المساحون إلى زيادة مساحة الأراضي الزراعية التي توجد بأيدي الفقراء حتى يعوضوا النقص المتوقع ظهوره عند جمع الضرائب ، وقد استطاع الباشا بفضل دقته وعنايته الكشف عن هذه الأخطاء وتصحيحها .

وقد كان للتأريع مزية أخرى ، إذ أظهر جزءا كبيرا من الأرض الزراعية التي استطاع أصحابها التملص من دفع الضريبة عنها مدة طويلة . قال مانجان : « وعندما مسحت الحكومة أطيان كل ملكية بالفدان ، وجدت مساحتها على وجه العموم ضعف المساحة المقيدة في سجلات المال ، فقررت ترتيب الخراج على هذه الزيادة ، ومنشأ هذا الفرق أن الملتزمين كانوا في معاملاتهم يحجرون الحساب طبقا لما اشتملت عليه مستندات كل منهم متبهمين في ذلك الأسلوب الذي ألفوه في إجراء الحساب بالقراريط ( عندما كانت كل قرية مقسمة أربعة وعشرين قسما يدعى كل منها قيراطا ) ، وعدد الأفدنة الناتج عن اتباع هذه الطريقة يقل كثيرا عن العدد الحقيقي .

وقد وصف الجبرتي عملية روك الأراضي ( أو التأريع أى مساحة الأراضي ومراجعة «مكلفتها» القديمة وفحص حاصلات الأراضي وتوزيعها وربط زمامها ) فقال في حوادث شهر جمادى الأولى ١٢٢٩ ( ٢١ إبريل - ٢٠ مايو ١٨١٤ ) ، « وفي منتصفه حضر روزنامجي والأفندية بعد أن استملى منهم القبط الدفاتر وأسماء الملتزمين ومقادير حصصهم ، ثم حضر محمود بيك والمعلم غالى ومن معهم من الكتبة الأقباط ، وظهر للناس عند حضورهم نتيجة ما صنعوه ونظموه ورتبوه من قياس الأراضي وروك البلاد ، وهو أن الأراضي زادت في القياس بالقصبة التي قاسوا بها وحددوها مقدار الثلث أو الربع حتى قاسوا الرزق الأحباسية بأسماء أصحابها ومزارعيها وأطيان الوسايا على حداثها حتى الأجران وما لا يصح للزراعة وما يصلح من البور الصالح وغير الصالح ، فلما تم ذلك حسبوها بزياداتها بالأفدنة ثم جعلوها ضرائب ، منها ضريبة خمسة عشر ريالا وأربعة عشر واثني عشر وإحدى عشر وعشرة مال الفدان بحسب جودة الأقليم والأرض » .

ومما يجدر ذكره أن مساحة الفدان تراوحت بين ٢٠٠ ، ٤٠٠ قصبة مربعة ، وكان طول

القصبه الديوانية ٨٥ و ٣ مترا . وفي التاريخ عند إجراء المساحة العمومية على أطيان بلاد القطر اعتبر محمد علي مساحة الفدان  $\frac{1}{4}$  ٢٣٣ قصبه مربعة ، وفي عام ١٨٣٨ تقرر أن يكون طول القصبه ٣٥٥ مترا .

## ح - الزراعة والرى :

كان « لروك البلاد » الذى مكن محمد علي من تنظيم ملكية الأرض وتوزيع الخراج ، أكبر الأثر فى إدخال زراعات جديدة ووفرة المحصولات واستصلاح الأراضى وزيادة مساحة المزروع منها والقابل للزراعة . وقد أدى ذلك إلى توجيه عناية بالغة بشئون الرى كشق الترع وحفر القنوات وبناء السواقي وإقامة الجحور وإنشاء القناطر .

ومع أن مصر فى أيام الرومان كانت الحقل الذى أنتج القطن لرومة عاصمة الإمبراطورية فإن الباشا لم يكن يتوقع أن تستعيد مصر فى القرن التاسع عشر هذه السكينة القديمة ؛ لأن الزراعة كانت قد تقدمت فى أوروبا ، ولأن منطقة البحر الأسود بصفة خاصة كانت غنية بمحصولات حبوبها ، كما أن نوع القطن المصرى لم يكن جيدا ؛ ولذلك عنى محمد علي بأمر الزراعات التى لا يسمح مناخ أوروبا بزراعتها أو التى لا تأتى بمحصول وافر إذا زرعت فى تلك القارة ، ومن هذه الزراعات القطن ذو التيلة الطويلة ، ولا يعنى هذا بطبيعة الحال أن الباشا أغفل العناية بزراعة القمح .

وكانت مصر عند تولية محمد علي تزرع نوع القطن العادى الذى انتشرت زراعته وقتذاك فى الليفانت ( حوض البحر الأبيض الشرقى ) ، ولم يفتن أحد إلى أن بمصر نوعا من القطن ذى التيلة الطويلة ؛ فظل الحال على ذلك مدة ، حتى إذا كان عام ١٨٢٢ قدر (المسيو جوميل) Jumel ، وهو من أهالى ليون استقدمه الباشا لتنظيم مصانع السيج ، أن يعثر على شجيرة من هذا النوع الأخير بطريق المصادفة فى إحدى حدائق القاهرة ، وهى حديقة محو بك أحد حكام السودان الأوائل فى عهد محمد علي ، فلفت مسيو جوميل نظر الباشا إلى أهمية زراعته ، وبلغ أول محصول من هذا القطن عشرين ألف بالة راجت سوقها وأتت بربح كبير ، فأقبل الباشا على زراعته حتى بلغ محصول هذا النوع من القطن فى العام التالى (٢٠٠٠٠٠) بالة ، جاءت بإيراد بلغ ثلاثين مليوناً من الفرنكات . غير أن محصول القطن الجديد لم يلبث أن أخذ يقل فى الأعوام التالية ، لأن الباشا أكثر من تجنيد الفلاحين فى جيشه ، فقلت الأيدى العاملة فى الزراعة ونقص محصول القطن تبعا لذلك حتى بلغ (١٦٠٠٠٠) بالة فى عام ١٨٣١ ،



استهلك منها داخليا لحساب الصناعات الوطنية الناشئة (٥٠٠.٠٠٠) بالة ، وصدر الباقي وقدره (١١٠.٠٠٠) إلى الخارج ، ومع ذلك فقد كتب (بالحكمة) في أحد تقاريره إلى حكومته (في ٢٩ يونيو ١٨٣٣) أنه إذا قدر متوسط محصول القطن في السنوات الأخيرة بنحو (١٥٠.٠٠٠) بالة ، وقدر ثمن كل بالة بمائة وستين فرنكا ، وجد أن الباشا قد رفع قيمة ما تنتجه البلاد سنويا من القطن إلى أكثر من المئتين . وقد أثبت صاحب «تقويم النيل» مقدار محصول القطن في سنوات مختلفة فظهر انفراد هذه الزيادة من (٥٩.٢٥٥) قنطارا في عام ١٨٢٨ إلى (٢٠٢.٠٤٠) في عام ١٨٤٦ و (٢٥٧.٤٩٢) في عام ١٨٤٧ .

ومن الحاصلات التي كان للباشا فضل التوسع في إنتاجها النيله والقرطم . والخشخاش أما زراعة النيله فكانت معروفة في مصر ، ولكن الباشا لم يلبث أن جلب بذور النيله الهندية في عام ١٨٣٦ وقام بزراعتها إخصائيون من الهنود استحضروا لهذا الغرض . وأما زراعة الخشخاش فكانت تكون مجهولة قبل عهد محمد علي ، ولكن الباشا استقدم بعض الأرمن من أزمير لزراعته في مصر ، وازدهر محصوله في عام ١٨٣٣ حتى بلغ (٣١.٠٠٠) كيلو جرام قدر ثمنها بليون من القرضكات ، ويذكر (هودجسون) في تقريره أنه بعد إجراء التحليل في لندن وفي بوسطن بأمر بكا وجد أن مقدار المادة المخدرة (المورفين) المستخرجة من الأفيون المصري يزيد بنحو ١٢٪ على المستخرج من الأفيون التركي ، وقد بيعت الأقة من محصول عام ١٨٣٢ بثمان يتراوح بين ٩١ ، ١١٦ قرشا تبعا لجودة الصنف .

وكذلك عنى محمد علي بالحاصلات الأخرى ، فزرع قصب السكر وغرس أشجار التوت والزيتون ، واختار لتربية دود القز وادي الطميلات بالشرقية ، واستقدم حوالي ٥٠٠ من السوريين لتعهد تربيته ، وكان الباشا قد بدأ بغرس شجر التوت في سنة ١٨١٦ ثم لم يلبث أن أمر بتعميم زراعته في عام ١٨٣٢ بجميع المديرية ، وبلغ محصول الحرير في عام ١٨٣٣ (٨٢٠ و ١٤٠) كيلو جراما ، واستكثر الباشا من زراعة الزيتون في الوجهين البحري والقبلي بعد أن كانت زراعته نادرة ومقصورة على إقليم الفيوم وبعض حدائق القاهرة ، وكذلك اهتم بزراعة الفواكه كالأناناس والمانجو والموز ، وشجع إبراهيم باشا هذه الزراعة فاستحضر أشجار الفاكهة من أوروبا . وعنى الوالي بزراعة النخيل والسكران وكذلك القنب الذي استخرج الأهليون الحشيش منه ، هذا عدا الحبوب عامة كالأرز والذرة والعدس والفول وما إلى ذلك ، فارتفع محصول الحبوب من (٥٠٠ و ٢٢٦ ر) هكتولتر في عام ١٨٢١ إلى

( ١٠٠٠ و ٨٧٢ ) أو مازنته ٨١٥ مليوناً من السكايو جرامات ، وقدرت قيمة منتجات مصر الزراعية في عام ١٨٣٣ بمائة وخمسين مليوناً من الفرنكات .

وقد اقتضى الاهتمام بالزراعة العناية بشئون الري ومن وسائل إقامة السواقي ، فكان للبasha على ما يذكر القنصل الانجليزي ( بارت ) Barnett الفضل في إنشاء ( ٣٨٠٠٠ ) ساقية جديدة ، أي أكثر من نصف السواقي الموجودة بالبلاد في عام ١٨٤٤ . ومن أعماله أيضا إقامة الجسور على شاطئ النيل من جبل السلطنة إلى البحر الأبيض لمنع طفيان المياه على ضفتي النهر وبخاصة في وقت الفيضان ، كما بنيت جسور أخرى صغيرة في مديريات بني سويف والمنيا وأسيوط وجرجا وقنا .

وقد شق البasha عدة ترع في مختلف مديريات الوجهين البحري والقبلي ، وكان من أول أعماله سد التربة الفرعونية التي كان الغرض منها تغذية فرع رشيد من مياه فرع دمياط ، فألحقت بالبلاد وبالأراضي الواقعة على جانبي فرع دمياط أضرارا بليغة ، لهذا أمر البasha في عام ١٨٠٥ بإنشاء جسر من الأحجار يمنع انسياب المياه من فرع دمياط ، وشق البasha ترعا أخر لري أراضي البحيرة التي كانت تستقى من التربة الفرعونية ، كما عهد إلى المهندس الفرنسي ( قسطنطين ) Coste وكان قد استقدمه من فرنسا لاستخدامه في مصانعه منذ ١٨١٧ ، بحفر ترعة وادي الطميلات لري مزارع التوت بهذا الوادي ، وقد بلغ طول التربة خمسة وثلاثين كيلو مترا وعرضها أحد عشر مترا ، واستخدم ( قسطنطين ) ثمانين الفا من الفلاحين حفرها في أسبوعين اثنين ، ومن الترع التي حفرها ( قسطنطين ) كذلك ترعة طنطا في عام ١٨٢٤ وترعة كفر طرخان بمديرية الجيزة عام ١٨٢٥ ، كما حفر في السنة نفسها ترعة طولها ثمانية وعشرون كيلو مترا من النيل إلى السنبلوين ، ثم حفر على امتداد الضفة اليسرى لفرع رشيد ترعة طولها ثلاثة وستون كيلو مترا في عام ١٨٢٦ ، وفي بداية العام التالي حفر ترعة القاهرة ( الخليج ) المارة بين المدينة وبلاق وطولها ثمانية وعشرون كيلو مترا ، كما سبق له في عام ١٨٢١ تنظيم أشغال التربة السوهاجية . غير أن أهم الترع جميعا هي من غير شك ترعة المحمودية التي أمر محمد علي بحفرها في عام ١٨١٨

#### ( د ) ترعة المحمودية :

احتفر الإسكندر الأكبر في القرن الرابع قبل الميلاد خليج الإسكندرية القديم مبتدئا من مدينة عديا ( النشو البحري ) إلى الإسكندرية ، وذلك حتى يمد مدينته الجديدة بالمياه

من الفرع الكانوبي ، وقد فقد هذا الفرع أهميته بمرور الزمن إذ أصبح في آخر الأمر عبارة عن ترعة صغيرة ابتداء من زاوية البحر ، بينما أصبح فرع النيل الغربي هو ترعة بولبتين القديمة التي احتفرت حتى تمتد بلدة بولبتين ( رشيد ) بالمياه ، لذلك صار من الضروري وصل خليج الإسكندرية بفرع النيل الجديد ، وهكذا أضحت ترعة الإسكندرية عند الفتح العربي تمر بزاوية البحر والنقيدي ودنشال ودمهور وأفلاقة وكفر الحمايدة والكريون والإسكندرية ، وقد حفرت هذه التربة أو ظهرت عدة مرات في أزمنة متباعدة بين القرنين التاسع والخامس عشر الميلادى ، وفي أثناء ذلك كله غيرت التربة موضعها كثيرا في جزئها الواقع بين النيل وكفر الحمايدة بينما سار جزؤها الممتد بين كفر الحمايدة والكريون في مجرى الفرع الكانوبي القديم ، أما بقية التربة فقد اتخذت طريق خليج الإسكندرية القديم ، ولذلك كانت التربة فيما بين النيل وكفر الحمايدة تأخذ مياهها تارة عند « الموافقة » وأخرى عند « شاور » أو « منية بيج » أو « المطف » أو « الرحمانية » ، وذلك في كل مرة يعاد حفرها أو تطهيرها في العهود المختلفة وصارت التربة فيما بين المطف وكفر الحمايدة تعرف باسم الخليج الناصري نسبة إلى السلطان الناصر قلاوون الذي تم حفر هذا القسم في عهده ، وعندما احتفر هذا القسم مرة أخرى فيما بين الرحمانية وكفر الحمايدة في عهد الملك الأشرف برسباي أطلق عليه اسم التربة الأشرفية ، بيد أن هذه التربة لم تلبث الرمال أن طمرتها وبقي الحال على ذلك حتى عهد محمد علي .

ولما كان محمد علي يريد إنشاء ترعة للملاحة تسير فيها السفن المشحونة بالغلال وغيرها من منتجات البلاد إلى الإسكندرية عن طريق فرع النيل الغربي دون أن تمر ببوغاز رشيد لكثرة ما يقع فيه من حوادث الفرق ، فقد اتفق الرأي على تكليف شاكر أفندي أحد المهندسين الأتراك باحتفار التربة الناصرية أو الأشرفية ، على أن يكون مدخل التربة عند قرية المطف ، وقد بدأت أعمال الحفر في عام ١٨١٨ ، وأخطأ شاكر أفندي عند وضع تصميم التربة لجهله بعلم قياس السطوح Géodésie فتوقف الحفر عند المكان الواقع بين بحيرتي أبي قير ومريوط ويعرف باسم السد أو سد أبي قير ، وكان يمنع مياه بحيرة أبي قير من التدفق في بحيرة مريوط ، وكانت تجري فوقه ترعة الإسكندرية وهي ممتلئة بالماء في زمن الفيضان ، ومن المعروف أن الإنجليز قطعوا التربة في هذا المكان خلال حملة ١٨٠١ لعزل الفرنسيين في الإسكندرية ومنع ورود المياه العذبة إليها ، ثم أنشأ محمد علي جسراً عاليا سده به هذه الفتحة كما سبقت الإشارة إلى ذلك ، ولم يعرف شاكر أفندي وأعوانه كيف يجتازون السد فاستدعى محمد علي المهندس الفرنسي قسطنطين وكلفه إتمام العمل في مارس ١٨١٩ فصعد بالأمر وفرغ

من مهمته في ديسمبر ١٨٢٠ ، واحتفل بفتح فوهة الترعة للدخول مياه النيل إلى الإسكندرية في فبراير ١٨٢١ ، وصيحت الترعة باسم المحمودية تيمنا بالسلطان محمود الثاني .

وقد تحدث قسطنطين عن الجهود التي اقتضاها فتح هذه الترعة ، فذكر أنه كان على كل مدير مديرية أن يقدم عددا من الرجال بجوارقهم وغذائهم ويقيم في خيمته على رأس أبناء مديريته ، فتقدم الجزيرة ثلاثين ألفا ، والبحيرة خمسين ، والقليوبية ثلاثين ، والمنوفية عشرين ومائة ، والشرقية خمسة وعشرين ، والمنصورة خمسة عشر ، والغربية ثلاثين ومائة ، أي أن المديرية تقدم ما مجموعه أربع مائة ألف عامل ، وكان على أهل كل قرية أن ينجزوا مسافة معينة من طول الترعة حتى إذا أنعموا أعيدها إلى قراهم واستقدم غيرهم ، وقد يستقدمون هم أنفسهم مرة أخرى إذا دعت الضرورة ، وقد وصف مانيجان صرامة العمل وقمونه وقلة الأغذية وكثرة الوفيات بين العمال من الفلاحين ، وكعب الجبرتي في حوادث شهر شوال ١٢٣٤ « في رابع عشره » ، أي في ٦ أغسطس ١٨١٩ قال : « وكان الباشا سافر إلى جهة الإسكندرية بسبب ترعة الأشرفية ، وأمر حكام الجهات بالأرياف بجمع الفلاحين للعمل ، فأخذوا في جمعهم فكانوا يربطونهم قطارات بالحبال وينزلون بهم المراكب وتمطلوا عن زرع الدراوى الذى هو قوتهم ، وقاسوا شدة بعد رجوعهم من المرة الأولى بعد ما قاسوا ما قاسوه ، ومات الكثير منهم من البرد والتعب وكل من سقط أهلكوا عليهم من تراب الحفر ولو فيه الروح ، ولما رجعوا إلى بلادهم للحصول طوّلوا بالمال وزيد عليهم عن كل فدان حمل بعير من التبن وكيلة قح وكيلة فول وأخذ ما يبيعونه من الغلة بالثمن الدون والكيل الوافر ، فقاموا إلا والطلب للعود إلى الشغل في الترعة ونزع المياه التي لا ينقطع نبعها من الأرض وهي في غاية الملوحة ، والمرة الأولى كانت في شدة البرد وهذه المرة في شدة الحر وقلة المياه العذبة فينقلوها بالروايا على الجمال مع بعد المسافة وتأخرى الإسكندرية » . ويقدر مانيجان عدد الوفيات من هؤلاء الفلاحين ، بحوالى اثني عشر ألف في عشرة شهور فحسب .

ويبلغ طول ترعة المحمودية ٨٠٢٥٢ مترا ، وقد جاء في كتاب الخطة التوفيقية « أنه عند تمام حفرها جمل في قناتها وفي مصبها قناطر ، فكانت مانعة لمراكب النيل من الدخول فيها ، وكانت التجارات الآتية من القطر إلى الإسكندرية تنقل عند قناتها إلى مراكب أخرى من مراكب المحمودية ، وعند وصولها إلى الثغر ينقل ما كان منها على ذمة الأجنبي إلى مراكب البحر المالح ، وما كان على ذمة الأهالي يخرج إلى البر ، فكانت تنقل مرتين ، ولا

يخفى ما في ذلك من الضرر والخطر ، فصدرت أوامر الباشا السنية بإزالة تلك القناطر وعمل هويسات في فيها وفي مصبها ، وذلك سنة ١٨٤٢ ميلادية موافقة ١٢٥٨ هجرية ، فعملت على هذا الوجه الذي هي عليه الآن ، بأن جعل في فيها هويسان ، أحدهما صغير عرضه أربعة أمتار للمراكب الصغيرة ، والآخر كبير سعته ثمانية أمتار للمراكب الكبيرة ، وفي مصبها كذلك ، فارتفعت بذلك الصعوبات وخفت المضاريف .

وقد بلغت نفقات حفر الترع ثلاثمائة ألف جنيه على حسب تقدير كلوت بك ، ولم يكن غرض محمد علي منها مجرد تيسير الملاحة بين أقاليم القطر المختلفة وثفر الإسكندرية ، أو حصول أهالي ذلك الثفر على كفايتهم من الماء فحسب ، بل كان الباشا يريد — على ما ذكره لينان دي بلفون Linant de Bellefonds مهندس القناطر الخيرية — « أن تكون هذه المياه كافية لإنشاء البساتين وري الحقول والمزارع في ضواحي الإسكندرية ، وعلى ضفاف الترع » . ويقول لينان إنه عندما حفرت ترعة المحمودية كان عدد الأفدنة ذات الزراعة الصيفية أقل من أربعة آلاف فدان فزادت زيادة عظيمة حتى بلغت في عام ١٨٤٩ ( ١١٥٤٥ ) من الأفدنة على ضفتي الترع .

على أن محمد علي لم يقف عند حد إنشاء الترع بل أقام عليها القناطر لضبط المياه وضمانا لحسن توزيعها ، وهناك عدد من هذه القناطر في القليوبية والفيوم والجيزة وأسيوط وجرجا وقنا غير أن القناطر الخيرية أشهرها على الإطلاق .

#### ( هـ ) — القناطر الخيرية :

قال ( موجيل ) Mougel أحد المهندسين الفرنسيين الذين استخدمهم محمد علي في إنشاء القناطر الخيرية « بين النيل ورمال الصحراء عراقك عنيف دائم ، فحيث يجري النيل تختفي الرمال ، ولاسكن ما تكاد مياهه تنحسر بضع خطوات حتى تسرع الرمال مندفعة بقوة الرياح كأنما تبغى اللحاق به حيث يكون » . وهذا الكفاح قديم العهد أدرك القدماء خطره كما أدركوا أن رى جميع الأراضي الصالحة للزراعة بمياه النيل أمر متعذر ، ولو أنهم حاولوا استنباط بعض الطرق للإفادة من تلك المياه إلى أقصى حد مستطاع ، وقد شغل هذا الموضوع تفكير رجال الحملة الفرنسية في بداية العصر الحديث ، فاهتموا ببحث الوسائل التي يمكن بها الانتفاع بجميع مياه النيل ، حتى لقد قال بوناپرت ، إنه لو أعطى الوقت الكافي لأنشأ من الأعمال ما يكفل عدم ذهاب قطرة واحدة من مياه هذا النهر إلى البحر

دون أن تكون هذه المياه قد مرت من قبل بالأرض حتى تروىها وتهيء لها قدرا موفورا من الخصب . وكان نظام الري المتبع وقتذاك في الوجهين البحرى والقبلى وفي مصر الوسطى يكاد يكون واحدا تقريبا ، وهو رى الحياض الذى يعتمد على مياه الفيضان ، ومن وجوه النقص فى هذا النظام أنه لا يصلح إلا للزراعات الشتوية ، كما أنه لا يمكن زرع الأرض بمقتضاه إلا مرة واحدة فى السنة ، فضلا عن أنه لا يصلح للزراعات الصيفية كالقطن وقصب السكر والأرز ، مما ألجأ المزارعين إلى استخدام السواقي ، وهو عمل شاق يحتاج إلى جهد مائة ألف رجل على الأقل يستخدمون حوالى خمسين ومائة ألف ثور ، هذا إلى أن عدد الأفدنة التى يمكن رىها بهذه الوسيلة لم يزد طبقا لتقدير المعاصرين على ربع مليون من الأفدنة ، أى ما يكاد يقرب من  $\frac{1}{3}$  من الأرض الصالحة للزراعة . ولما كان الباشا يعنى عناية كبيرة بزراعة القطن على وجه خاص وهى زراعة صيفية ، فقد بات من الضرورى إصلاح الرى فى أقاليم الدلتا ، لذلك عمد محمد على إلى الإكثار من حفر القنوات وإقامة الآلات الرافعة ، ولكن هذه الوسائل لم تكن كافية ؛ إذ ينبغى على ما يراه المهندس الفرنسى لينان إمداد الأرض بمقادير وافرة من الماء لريها مرات متعددة ، وهى حقيقة أدركها محمد على نفسه منذ تولى الحكم ؛ ولهذا حاول منذ مدة أن يدخل تغييرا جوهريا على نظام الرى حتى ينتقل من رى الحياض إلى الرى الدائم طول السنة ، وذلك بإنشاء القناطر ذات العيون والأموسة ، كما أراد أن ينشئ قناطر كبرى ، الغرض منها ضبط مياه النهر للانتفاع بها فى رى أراضي الدلتا وقت انخفاض النيل ، وقد اقترح لينان إنشاء تلك القناطر على فرعى النيل دمياط ورشيد قريبا من رأس الدلتا لتنظيم توزيع المياه بين الفرعين فى وقت الصيف وتنظيم سيرها فى وقت الفيضان ، وقد وافق الباشا على ذلك وطلب إلى لينان تقدير النفقات وحاجات العمل ، وكان من المنتظر عند تمام المشروع أن يستصلح حوالى مائتى ألف أو ثلاثمائة ألف فدان خلف القناطر ، غير أن لينان لم يكن بالمهندس ذى الخبرة الطويلة والدراية الواسعة بهذه الشئون ، فتألفت بناء على طلبه لجنة لبحث مشروعه وغيره من المشروعات الخاصة بموضوع القناطر فى أواخر عام ١٨٣٣ ، واسترشدت اللجنة فى أعمالها بأغراض معينة يجب أن تحققها المشروعات المختلفة المعروضة عليها ، وأول هذه الأغراض رى ثلاثة ملايين وثلاثمائة ألف فدان رى دائما دون استخدام السواقي ، وثانيها إمداد الحياض الواقعة بين القاهرة والبحر الأبيض بماء الفيضان ، وثالثها إمكان الملاحة فى فرعى النيل طول السنة . وعلى ضوء هذه الاعتبارات بحثت هذه اللجنة المشروعات المقدمة إليها وكان من بينها مشروع

قدمه المهندس قسطنطين الذى أشرف على حفر ترعة المحمودية ، ومشروعات أخرى للمهندسين الفرنسيين « بريس دافين » Prisse d'Avennes و « كورديه » Cordier . بيد أنهما كانت هذه اللجنة تضم بين أعضائها بعض المهندسين الإنجليز من أمثال ( جالوى ) Galloway و « وليمز » Welles وبعض مؤيديهم من رجال الحكومة من أمثال حكيمايان ، وكانت المنافسة بين الإنجليز والفرنسيين شديدة فيما يتعلق بالمفاضلة بين شق قناة في برزخ السويس تصل البحرين الأبيض والأحمر ( وهو مشروع فرنسى ) وإنشاء سكة حديدية بين القاهرة والسويس ( وهو مشروع إنجليزى ) فقد عارض هؤلاء مشروع لينان لاشئ سوى أن صاحبه فرنسى ، ومع ذلك فقد كانت أغلبية اللجنة فى جانب لينان ولذا قبل مشروعه ، وعندئذ قرر محمد على أن يعرضه على المجلس العالى مع مشروع آخر خاص بإنشاء سكة حديدية بين القاهرة والسويس كان الباشا قد وافق عليه مرضاة للإنجليزى « جالوى » ومشروع ثالث وضعه «السان سيمونيون » . وعلى رأسهم « انفانتان » Enfentin و « فورنيل » Fournel و « لامبير » Lambert وكانوا فى مصر وقتئذ يبحثون موضوع حفر قناة تصل البحرين الأبيض والأحمر ، ولما عرض الباشا هذه المشروعات على المجلس العالى فى ٢٨ ، ٢٩ ، ٣١ يناير سنة ١٨٣٤ ، تكلم فورنيل أمام المجلس فى مشروع القناة وأيد لينان مشروع القناطر أما ( جالوى ) فقد دافع عن مشروع سكة الحديد ، ولكن المجلس العالى وافق فى النهاية على مشروع القناطر ، وفى ٣ فبراير ١٨٣٤ عهد الباشا إلى لينان بأن يبدأ العمل فى القناطر على الفور ، ثم أشار عليه بأن يشرك معه من يرى فائدة فى اشتراكه من جماعة السان سيمونيون الموجودين بمصر فى ذلك الوقت ، فدعا لينان بعضهم لمساعدته من بينهم لامبير Lambert ، كانوا بمثابة مستشارين له ، وفى ٢٢ مايو ١٨٣٤ بدأ العمل رسميا فى إقامة القناطر . غير أنه سرعان ما تعرض مشروع لينان لكثير من النقد ، ولذا قرر محمد على أن يعرض مسألة القناطر من جديد على لجنة من المهندسين وموظفى « الأعمال العمومية » تتألف من سبعة عشر عضوا ، وحدد لاجتماعها ١٩ ربيع الآخر ١٢٥٤ ( ١٠ يونيه ١٨٣٨ ) ، ومع أن هذه اللجنة أقرت مشروع لينان ، فقد رفض محمد على المضى فى إنفاذه ونقلت المواد التى جمعت عند النقاط للانتفاع بها فى أعمال أخرى ، وهكذا ظل أمر القناطر مهملًا حتى قدم إلى مصر فى عام ١٨٤٢ المهندس الفرنسى موجيل Mougel لإنشاء حوض بميناء الإسكندرية ترمم فيه السفن ، ولما علم بمشروع لينان اقترح على الباشا فى السنة نفسها مشروعًا جديدًا للقناطر يشمل تشييد استحكامات كان محمد على يرغب وقتئذ فى إقامتها عند التقاء فرعى النيل

حتى يجمل من هذا الموضع مركزا حربيا صالحا للدفاع عن مصر ، فوافق الباشا علي مشروع موجيل وطلب إلى لبنان أن يقدم إليه كل ما لديه من معلومات أو وثائق ورسوم تساعد في إعداد مشروعه الجديد ، وقد فرغ منه موجيل في يناير ١٨٤٣ .

والفرق بين مشروعى الرجلين ، أن لبنان كان يريد إنشاء قناطر ذات عيون أو فتحات تطلق بأبواب عند الحاجة لاحتجاز المياه في فرع رشيد على مسافة تبعد بمقدار تسعة كيلو مترات من طرف جزيرة شلقان الجنوبي ، ثم إنشاء قناطر أخرى مشابهة لها في فرع دمياط ولكن على مسافة خمسة كيلو مترات من طرف هذه الجزيرة ، ويفصل بين القنطرتين مسافة قدرها ثمانية كيلو مترات هذا عدا ما اشتمل عليه مشروعه من أعمال هندسية أخرى مكلفة كشق ثلاثة رياحات أو ترع كبيرة تستمد مياهها من النيل ، إحداها من فرع رشيد ، والآخران من فرع دمياط ، أما موجيل فقد أشار بإنشاء القنطرتين في موضعين قريبين جدا من رأس الدلتا كأهما بناء واحد ، وقنطرة واحدة ، وذلك حتى تسهل إدارة حركة القناطر وصيانتها بعد إنشائها ، ولكن مشروع لبنان كان يفضل مشروع موجيل بأن لبنان اختار للبناء أرضا صلبة وشواطئ صالحة .

ومهما يكن من الأمر فقد بدأت الأعمال بكل همة في بناء القناطر طبقا لمشروع موجيل . ولكن العمل لم يلبث أن توقف . كما حدث عند البدء في تنفيذ مشروع لبنان فضغت الهمة في إنجاز بناء القناطر حينما ، ثم استؤنف العمل ، وأخذ يتوقف تارة ، وبخاصة في أوقات الفيضان ويستأنف تارة أخرى ، وأخيرا احتفل محمد علي بوضع الحجر الأساسى للقناطر الخيرية في ٩ إبريل ١٨٤٧ ، وكان يشترك مع موجيل في كل أعمال القناطر المهندسان المصريان مصطفى بهجت ، ومحمد مظهر . وفي منتصف يونية أمر الباشا ابنه إبراهيم « بالقيام إلى القناطر الخيرية والتروى مع موجيل بك في الوسائل المؤثرة لتسهيل وإنهاء الأشغال » . وفي ١٩ مارس ١٨٤٧ كان قد تقرر بالجمعية العمومية « فتح ثلاث ترع ( رياحات ) من ثلاث جهات جوانب القناطر الخيرية » في البحيرة والمنوفية والشرقية حتى يصل ما تمجزه القناطر من مياه إلى كل ناحية . وفي ٣١ مايو ١٨٤٧ بدت أعمال الحفر في هذه الترع الثلاث .

وظل العمل جاريا في بناء القناطر حتى إذا ولي الأمر عباس الأول أبلغ لبنان في مارس ١٨٥٢ أنه ينوي وقف العمل ، غير أنه تردد في اتخاذ هذه الخطوة في بادى الأمر احتراماً للرغبة



العامة في إنجاز المشروع ، حتى إذا كان عام ١٨٥٣ أوجى إلى موجيل بالاستقالة خلفه مظهر بك ، ثم تعطل العمل إلى أن جاء سميد باشا إلى فاستؤنف من جديد حتى تم إنشاء القناطر نهائيا في عام ١٨٦١ . أما ما استلزمته هذه القناطر من إصلاح أو تدعيم فيرجع الفضل فيه إلى ما تلا ذلك من المجهود .

وقد كان لإقامة القناطر الخيرية والعناية بغيرها من وسائل الري وشئون الزراعة ، آثار ظهرت في زيادة مساحة الأراضي المزروعة من مليوني فدان في عام ١٨٢١ كما قدرها كلوت بك إلى ٣٨٥٦٠٠٠ فدان في عام ١٨٤٠ ، كما ظهرت في زيادة المحصولات الزراعية وتنوعها ، وقد قدر بوالسكت هذه الزيادة في محصول الحبوب من ذرة وأرز وفول وعدس وما إلى ذلك بنحو مليونين ونصف من الهكتولات بين عامي ١٨٢١ و ١٨٣٢ ، وقد أدت وفرة المحصول إلى نشاط التجارة في هذا العهد نشاطا واسع الطاق .

### التجارة

كانت التجارة موردا ثابتا من الموارد الأساسية التي يعتمد عليها دخل حكومة الباشا ، وقد أنجه محمد علي منذ البداية نحو تطبيق مبدأ الاحتكار ، وكان الاحتكار على نوعين : احتكار داخلي - وهو الاحتكار الزراعي - الذي سماه الجبرتي « التحجير » ، ويعتضاه كما يقول بوالسكت يقسم الباشا مع « الفلاحين » جميع ما تنتجه الأرض من المحصولات الزراعية ، وله النصيب الأكبر في هذه القسمة ، واحتكار خارجي - وهو الاحتكار التجاري - الذي استطاع محمد علي عن طريقه أن يقبض بكلمة يديه على ناصية التجارة الخارجية ، وكان من شأن ذلك كله أن أصبح الباشا يسيطر على محصول البلاد بأجمعه ويهيمن على توزيع هذا المحصول في الداخل والخارج .

#### ١ - الاحتكار الداخلي : الاحتكار الزراعي أو ( التحجير )

وطريقة الاحتكار الداخلي هي أن يجبر الباشا المزارعين على أن يبيعوا محاصيل الأراضي التي يزرعونها للحكومة بالأثمان التي تحددها ، فكانت الحكومة تجمع تلك المحصولات في مخازنها ( عشونها ) لتصديرها إلى الخارج ، أما إذ احتاج الفلاح إلى شيء منها لغذائه أو للاستهلاك المحلي ، ففي استطاعته أن يشتريه بالأثمان التي تعينها الحكومة . وقد أثبت بوالسكت قناعة بالأثمان التي كان يدفعها الباشا عند شراء المحصولات من الفلاح ، والأثمان التي كان يبيع بها

هذه المحصولات ذاتها للفلاحين لاستهلاكها وللتجار الأوربيين لتصديرها إلى الخارج ، فذكر مثلاً أن الباشا كان يشتري من الفلاح الهكتولتر من القمح بثلاثة فرنكات وأربعة وثلاثين سنتياً ، ثم يبيعه له بستة فرنكات وأربعين سنتياً ، ويصدره إلى الخارج بسبعة فرنكات وستين سنتياً ، وهكذا الحال في الذرة وغيره ، وعلى الرغم من ذلك فلم يستطيع الفلاح في بعض الأحوال الحصول على حاجته من هذه المحصولات مهما قدم من ثمن .

على أن الأمر لم يقف عند هذا الحد ، فقد كان الباشا يستقطع من الأثمان التي تشتري بها الحكومة محصول الفلاح قيمة ما يكون عليه من الضريبة والمال ، ولم يكن الفلاح يقبض الثمن نقداً ، وإنما كان يأخذ بقيمته « رجعة » أي « تذكرة » قد يجد صعوبة في صرفها من خزانة القسم أو المديرية ، فيضطر إلى بيعها بنقص قد يزيد على ربع قيمتها ، حتى يستطيع شراء ما يريد من نفس محصولاته التي قدمها إلى « شون » الحكومة ، ويدفع ثمن ما يشتريه نقداً ، ومهما يكن من الأمر فإن ما يبقى له ، كما يقول بوالصمت يكاد لا يكفي لشراء ما يلزمه ويلزم أسرته من غذاء ، وكثيراً ما تعذر على الفلاح أن يجد القوت الكافي بسبب تصدير الغلال على وجه الخصوص ، واختفائها من ( شون ) الحكومة . وقد جنت الحكومة أرباحاً طائلة من عملية « الاحتكار الداخلي » حتى أن مانچان Mengin قدر ربحها من القمح والبقول والذرة والحمص والتمرس فحسب بمبلغ ٨٥٥٧٥٠٠ قرش ، كما قدر ربحها ( في ميزانية عام ١٨٢١ ) من المحاصيل الزراعية الأخرى بواحد وعشرين ألف كيس أي ١٠٥٠٠٠٠ قرش ، وكان الباشا فوق ذلك يفرض على الفلاح نوع الزراعة التي يريد .

وقد أورد الجبرتي في مواضع متعددة من تاريخه لمحات عن هذا الاحتكار الداخلي ، فقال في حوادث شهر ذي القعدة ١٢٣١ ( ٢٣ سبتمبر — ٢٢ أكتوبر ١٨١٦ ) ، إن منها « الحجز على المزارع التي يزرعها الفلاحون في الأراضي التي يدفعون خراجها من الكتان والسهمس والعصفر والنيلة والقطن والقرطم ، وإذا بدا صلاحه لا يبيرون منه شيئاً كما دأبهم ، وإنما يشتريه الباشا بالثمن الذي يفرضه ويقدره على يد أمناء النواحي والكشاف ، ويحملونه إلى المحل الذي يؤمرون بحمله إليه ، ويمطى لهم الثمن أو يحسب لهم من أصل المال . فان احتاجوا لشيء من ذلك اشتروه بالثمن الزائد المفروض . وكذلك القمح والبقول والشعير لا يبيعون منه شيئاً لغير طرف الباشا بالثمن المفروض والكيل الوافي ... ( وصادر ) ... الأمر لكشاف الأقاليم بالمناداة العامة بالمنع لمن يأخذ أو يأكل من البقول الأخضر والحمص والحلبة ، وإن

المعينين من الخدم والمباشرين وكشاف النواحي لا يأخذون شيئاً من الفلاحين كماداتهم من غير ثمن ، فمن عثر عليه بأخذ شيء ولو رغيفاً أو تبناً أو من رجيع البهاثم حصل له مزيد الضرر ولو كان من الأعظم . وكذلك الأمر بتكليم أفواه المواشى التى تسرح للمرعى حوالى الجسور والفيضان . وفى موضع آخر من حوادث هذه السنة نفسها (١٨١٦) : « أنه توجه الأمر لكشاف النواحي عند انكشاف الماء عن الأراضى بأن يتقدموا إلى الفلاحين بأن كل من كان زارعا فى العام الماضى فدانى كتان أو حمص أو سمسم أو قطن فليزرع فى هذه السنة أربعة أفدنة ضعف ما تقدم ؛ لأن المزارعين عزموا على عدم زراعة هذه الأشياء لما حصل لهم من أخذ ثمرات متاعهم وزراعاتهم التى دفعوا خراجها الزائد بدون القيمة التى كانوا يبيعون بها ، مع قلة الخراج الذى كانوا يماطلون فيه الملتزمين السابقين مع التظلم والتشكى فيزرع الزارع ما يزرعه من هذه الأشياء من التقاوى المتروكة فى مخزنه ثم يبيع الفدان من الكتان الأخضر فى غيطه إن كان مستمجلاً بالثمن الكثير ، وإلا أبقاه إلى تمام صلاحه فيجمله ويدقه ويبيع ما يبيعه من البذر خاصة بأعلى ثمن ثم يتم خدمته من التعطين والنشر والتمجير إلى أن يصفى وينظف من أدراجه وخشوناته وينصلح للغزل والنسج فيباع حينئذ بالأوقية والرطل ، وكذا القطن والنيلة والمصفر . فلما وقع عليهم التحجير وحرموا من المكاسب التى كانوا يتوسمون بها فى معاشهم باقتناء المواشى والحلى للنساء قالوا ما عدنا نزرع هذه الأشياء ، وظنوا أن يتركوا على هواهم ، ونسوا مكر أوليائهم ، فنزل عليهم الأمر والإلزام بزرع الضعف ، فضجوا وزجوا واستشفعوا ، ورضوا بمقدار العام الماضى ، فمنهم من سومح ، ومنهم من لم يسامح وهو ذو المقدرة . وبعد إتمامه وكال صلاحه يؤخذ بالثمن المفروض على طرف الميرى ، ويباع لمن يشتري من أربابه أو خلافهم بالثمن المقدر ورج زيادته لطرف حضرة الباشا ، مع التضيق والحجر البليغ ، والفحص عن الاختلاس ، فمن عثروا عليه باختلاس شيء ولو قليلاً عوقب عقاباً شديداً ليرتدع خلافه ، والكتبة والموظفون لتحرير كل صنف ووزنه وضبطه فى تنقلات أطواره وعند تسليم الصناعات . . . . »

وتحدث الجبرتى عن حوادث السنة نفسها فقال : « استمر التحجير على الأرز ومزارعه على مثل هذا النسق بحيث أن الزارعين له التبعانين فيه لا يمكنون من أخذ حبة منه ، فيؤخذ بأجمعه لطرف الباشا بما قدره من الثمن ، ثم يخدم ويضرب ويبيض فى الدواوير والمدقات والمناشر بأجرة المال على طرفه ثم يباع بالثمن المفروض . وكان الباشا فى عام ١٨١٣ قد قرر « الاستيلاء على جميع مزارع الأرز بالبحر العربى والشرق ، ورتب لهم

مباشرين وكتبا يصرفون عليهم من الكلف والتقاوى والبهايم ، ويؤخذ ذلك جميعه من حساب الفرض التى قررناها على النواحي ، وعند استغلال الأرض يرفعونها بأيديهم ويسعونها بما يريدونه ويستوفون المصاريف ومعاليق القومة والمباشرين المعين لهم وإن فضل بعد ذلك شيء أعطوه للمزارع أو أخذوه منه وأعطوه ورقة يحاسب بها فى المستقبل ، وفرض على كل دائرة من دوائر الأرض خمسة أكياس فى كل سنة خلاف المقرر القديم ، وعلى كل عود ثلاثة أكياس ، فإذا كان وقت الحصاد وزنه شعيرا على أصحاب الدوائر والمناشر ، حتى إذا صلح وابتض حسبوا كلفته من أصل المقرر عليهم ، فإن زاد لهم شيء أعطوهم به ورقة وحاسبوا بها من قابل ، وأبطل تعامل المزارعين مع التجار الذين كانوا معتادين بالصرف عليهم ، واستقر الحال إلى أن صار جميعه أصلا وقرعا لديوان الباشا ، ويبيع الموجود على ذمته لأهل الأقاليم والمتسبين وغيرهم . ومن ضروب الاحتكار ما ذكره الشيخ فى حوادث ١٢٣١ هجرية ( ١٨١٦ م ) عن « التحجير على القصب الفارسى ، فلا يتمكن أحد من شراء شيء منه ولو قصبه واحدة إلا بمرسوم من كتحدا بك ، فمن احتاج منه فى عمارة أو شباك أو لدورات الحرير أو أقصاب الدخان أخذ فرمانا بقدر احتياجه ، واحتاج إلى وسائط ومعالجات واحتجاجات حتى يظفر بمطلوبه » . ثم ما ذكر فى حوادث ١٢٣٥ هجرية ( ١٨٢٠ م ) « ومنها احتكار الصابون ، ويحجز جميع الوارد على ذمة الباشا ، ثم سُمح تجارده بشرط أن يكون جميع صابون الباشا ومرتباه ودائره من غير ثمن ، وهو شيء كثير ، ويستقر ثمنه على ستين نصفا بعد أن كان بخمسين جرداً من غير نقو » . « ومنها ما أحدث على البلح بأنواعه ، وما يجلب من الصعيد والأبرمى وأنواع المعجوة حتى جريد النخل والليف والخص يؤخذ جميع ذلك بالثمن القليل ويبيع ذلك للمتسبين بالثمن الزائد ، وعلى الناس بأزيد من ذلك » . « ومنها الحجر على عسل النحل وشمعه ، فيضبط جميعه للدولة ويبيع رطل الشمع بستة قروش ، ولا يوجد إلا ما كان مختلسا ويبيع خفية وكان رطله قبل الحجر بثلاثة قروش ، فإذا وردت مراكب إلى الساحل نزل إليها المفتشون على الأشياء ومن جملتها الشمع ، فيأخذون ما يجدونه ويحسب لهم بأبخس ثمن ، فإن أخفى شيئا وعثروا عليه أخذوه بلا ثمن ونكلوا بالشخص الذى يجدون معه ذلك وسموه حراميا ليرتدع غيره . »

وقد نجم من تطبيق نظام الاحتكار الداخلى ارتفاع كبير فى أثمان الحاجيات ، والمواد الغذائية ، ومآل الفقراء على وجه الخصوص يؤسا شديداً من جرائه ، وكثر الشحاذون الذين شكوا منهم أمثال جسكيه Quisquet وغيره عن زاروا مصر من الأجانب فى هذا

الوقت ووصف الشيخ الجبرتي آثار هذا الاحتكار الداخلى أو «التحجير» في مواضع متفرقة من «حوادثه» فقال في حوادث شهر ذى الحجة ١٢٢٧ (ديسمبر ١٨١٢) «أرسل الباشا لجميع كشاف الوجه القبلى بحجز جميع الغلال والحجر عليها لطرفه ، فلا يدعون أحداً يبيع ولا يشتري شيئاً منها ولا يسافر بشيء منها فى مركب مطلقاً ، ثم طلبوا ما عند أهل البلاد من الغلال حتى ما هو مدخر فى دورهم للقوت فأخذوه أيضاً ، ثم زادوا فى الأمر حتى صاروا يكبسون الدور ويأخذون ما يجدون من الغلال قل أو كثر ، ولا يدفعون له ثمنًا ، بل يقولون لهم نحسب لكم ثمنه من مال السنة القابلة ، ويشحنون بذلك جميع مركب الباشا التى استجدها وأعدّها لنقل الغلال ، ثم يسرون بها إلى بحرى فتنتقل إلى مركب الأفرنج بحساب مائة قرش عن كل أردب . ثم تحدث عن «استمرار غلاء الأسعار فى كل شيء وخصوصاً فى الأقوات التى لا يستغنى عنها الفنى والفقير فى كل وقت بسبب الأحداثات والمكوس التى ترتبت على كل شيء ، ومنها المأكولات كاللحم والسمن والعسل والسكر وغير ذلك مثل الخضراوات ..... التى كانت تباع جزافاً تباع بأقصى القيمة ، حتى أن الخس مثلاً الذى كان يباع كل عشرة أعداد بنصف واحد صارت الواحدة تباع بنصف ، وقس على ذلك باقى الخضراوات . وأن الباشا لما وضع يده على الأراضى القريبة أنشأ السواقى تجاه القصر والبستان بناحية شبرا ، وحرث الأراضى الخرس وزرع فيها أنواع الخضراوات ، وأجرى عليها المياه وقيد لخدمتها المرابمين أيضاً والمزارعين بالمؤاجرة ، والمباشر على ذلك كله ذو الفقار كتحدا ، وعندما يبدو صلاح البقول والخضراوات يبيعها على التسبيين فيها بأعلى ثمن ، وهم يبيعونها على الناس بما أحبوا . وشاع بين الناس إضافة ذلك إلى الباشا . فيقولون كرنب الباشا ، ولفت الباشا وملوخية الباشا وفجل الباشا وقرنبيط الباشا » ويقول (بورنج) إن هذه الزيادة الكبيرة فى ثمن الأشياء حدثت على وجه الخصوص منذ ١٨٢٤ ، أى منذ أنشأ محمد على جيشه النظامى ، واضطر بسبب إنشائه إلى هذا (التحجير) ، حتى يحون جيشه ورجال الأسطول ، والمستخدمين فى مصانمه .

على أن الفلاح لم يكن مضطراً إلى تسليم محصولاته الزراعية فحسب ، بل كان عليه أن يقدم للحكومة كذلك بعض المواد الغذائية وما إليها . قال الجبرتي فى حوادث شهر جمادى الأولى ١٢٣٢ هـ (مارس ١٨١٧) : «وفيه برزت أوامر إلى كشاف النواحي بإحصاء عدد أغنام البلاد والقرى ، ويفرض على كل عشر شياه واحدة من أعظمها ، إما كبش أو نمجة بأولادها ، يجمعون ذلك ويرسلون به إلى مجمع أغنام الباشا ، وفرض أيضاً على كل

فدان رطلا من السمن ، يجمع الأبطال مشايخ البلاد من الفلاحين عند كشف النواحي ويرسلونها إلى مصر .... ويعطى في ثمن الرطل عشرين نصفاً ، فاشتغلوا بتحصيل مالههم بهذه النازلة ، وطولب المزارع بمقدار ما يزرعه من الأفدنة أطلا من السمن ، ومن لم يكن متأخراً عنده شيء من سمن بهيمته أو لم يكن له بهيمة أو احتاج إلى تكملة ما وجد عنده فيشتريه ممن يوجد عنده بأعلى ثمن ليسد ما عليه اضطراراً جزاء وفاً . وكذلك فرض الباشا على كل فدان من الأرض الزراعية « حمل بعير من التبن وكيلة قح وكيلة فول » . وهذه هي المفاجأة التي انتظرت الفلاحين الذين كانوا يشتغلون في حفر ترعة المحمودية عند عودتهم إلى قراهم « للحصيد » في عام ١٨١٩ كما سبقت الإشارة إلى ذلك ، هذا إلى أنه كان على الفلاح أن يقدم الوقود بمختلف أنواعه « لحريق آليات الجهادية » . وكذلك المواشي والفول والبصل والصوف والشمع المصنوع من شحم النعم بأثمان تحددها الحكومة ، وتخصمها مما عليه لها عادة .

وعند ما ساءت حال الفلاح قرر الباشا منذ عام ١٨٣١ تقريباً أن يترك له اختيار المزروعات التي يريد ، كما ترك له الحبوب الأربعة التي يعتمد عليها في غذائه ومعايشه وهي الذرة والشعير والفول والحنطة ، فمنع الاتجار مع الخارج في هذه الأصناف الأربعة وحدها واحتفظ لنفسه من محصولها بقدر معين يحسب بسمر معين ، فكان يحتجز لنفسه أربعة هكتولات من محصول كل هكتار من الأرض ( فدانين ونصف تقريباً ) ينتج ٢٧ هكتولتراً من الذرة و ٢٢ من الفول ، ومن ١٨ إلى ٢٠ من الشعير ، و ٢٢ من الحنطة . وكان المزارعون كما يقول « بوالكت » يتصرفون في الجزء الذي تركه لهم الباشا من هذه المحصولات الغذائية للاستهلاك المحلي في داخل البلاد ، وفي المدن بمقتضى تصريح من الحكومة ، أما سائر المحصولات مثل قصب السكر والنيلة والنطرون والكتان والقنب والملح والأفيون وغير ذلك ، فكانت تستولى عليها الحكومة من الفلاح بالأثمان التي تحددها ، إذ احتكر الباشا لنفسه حق الاتجار فيها .

## ( ب ) - الاحتكار الخارجي ( الاحتكار التجاري ) :

كان من نتيجة الاحتكار الداخلي أن صار التجار الأجانب لا يجدون غير شخص واحد ، هو الباشا نفسه ، في استطاعتهم أن يتعاملوا معه ، وبذلك سيطر محمد علي منذ بداية حكمه على التجارة الخارجية سيطرة تامة استمرت ردحا طويلا من الزمن ، ومما تجدر

ملاحظته في موضوع الاحتكار الخارجي ، أن تجارة الوارد من الخارج لم تخضع لإتاوات غير ضريبة ( ٣ ٪ ) ، وهي الضريبة المعمول بها في تركيا وفي ممتلكاتها ومن بينها مصر بمقتضى الامتيازات الأجنبية ، لأن الباشا كما كتب هــجـسـون Hodgson الأمريكي في تقريره عام ١٨٣٥ كان يحترم جميع المعاهدات القائمة بين الدول الأجنبية والباب العالي ؛ ولذلك روعيت في مصر جميع الاتفاقات التجارية مع الدول ، فكان محمد علي يحصل ضريبة ٣ ٪ على البضائع المستوردة ولا تدفع السفن ضريبة على ( حمولتها ) في الموانئ المصرية . « ولا يعتبر مجرد إعطاء تذكرة تخليص من الجمارك ، إتاوة أو فرضاً مالياً له أية قيمة » كما كانت تعامل جميع الدول المتعاهدة مع الباب العالي على قدم المساواة .

على أنه مما يجدر ذكره أيضاً أن هذه المزايا لم تمنح إلا لرعايا الدول الأجنبية المقيمين بمصر . أما الوطنيون فكان المسلمون منهم يدفعون على البضائع المستوردة من الخارج ٤ ٪ . بينما يدفع الذميون ( الوطنيون المسيحيون ) ٥ ٪ . هذا عدا الفروض والآتاوات الجديدة التي خضعوا لها ، وعدا ضريبة النقل وغيرها مما أعني « الأفرنج » منه عاماً . ولعل السبب في هذا التفريق بين الأجانب والوطنيين أن أول اتفاق للامتيازات عقد في عهد سليمان القانوني مع فرنسوا الأول الملك الفرنسي في القرن السادس عشر كان ينص على تحصيل ٣ ٪ . فحسب ، ولم يتغير هذا الشرط منذ ذلك الحين لعدة أسباب ، منها تأصل العادات والعرف القديم في نفوس الأتراك ومبالغتهم في إكرام الأجانب وعزوفهم عن العمل في البحار والاشتغال بنقل المتاجر ، هذا إلى ما ذكره هــجـسـون الأمريكي من أن تركيا في اقتصادها السياسي كانت تؤثر حرية التجارة على نظام الحماية ، ولو أن الأمراء الشرقيين ، على حد قوله كذلك ، كانوا على ما يظهر يعتبرون الضرائب المباشرة خيراً وسيلة للراء خزائهم بالأموال .

ومع هذا فإن الأفرنج كانوا يجدون صعوبات عدة في تجارة الصادر إذ كان نجاحها يتوقف على انصافهم بالمنتج المحلي مباشرة ، وهذا ما تعذر عليهم أن يفعلوه لأنه لم يكن ثم من سبيل للحصول على منتجات البلاد إلا بالشراء من عملاء الباشا ومن مخازن الحكومة بالأسعار التي يحددها الباشا نفسه . وكان القطن أهم السلع في تجارة الصادر ، وقد بلغت قيمة ما يصدر منه سنوياً على حسب تقدير « بوالبيكت » من ١٠ إلى ١٥ مليوناً من الفرنكات . وبلى القطن في الأهمية القمح . وكان سبب احتكاره تلك الأرباح الطائلة التي جناها الباشا من الاتجار فيه وتصديره إلى الخارج إبان الحروب النابليونية بين عامي

١٨٠٨ ، ١٨١٢ ، حينما اضطرت روسيا إلى مجاراة نابليون الأول في سياسة الحصار القارى ، فازدادت حاجة إنجلترا — وهى الدولة التى وضع نظام الحصار القارى لإذلالها وإرغامها على طلب الصلح والتسليم — إلى الحبوب كالقمح والشعير لتموين مالطة وصقلية وإمداد الجيش البريطانى الكبير فى شبه جزيرة أيبيريا ، فصار الباشا يبيع غلاله لإنجلترا بأثمان عالية .

ولما كانت فرنسا قد ساءها هذا التصرف واحتجت عليه لدى الباشا ، وكان الباب العالى قد طلب إليه فى يونيو ١٨١١ أن يمتنع عن تصدير القمح لحاجة تركيا ذاتها إليه ، فقد حاول محمد على تهدئة كل من فرنسا وتركيا فعرض على الأولى أن يبيعها الغلال بأثمان مخفضة ولو أنه لم يكن واضحاً — وسيادة الإنجليز مبسوطه على البحار — كيف تستطيع فرنسا أن تتسلم الغلال التى تبتاعها ، كما عرض على فرنسا استعداده لتموين جزيرة كرفو التى كانت فى حوزتها ، مع أن كرفو كانت تأخذ من أوروبا حاجتها من الغلال بأثمان تقل كثيراً عن تلك التى طلبها . أما تركيا فقد أخذ الباشا يعاظمها بحجة افتقارها إلى السفن التى تنقل الغلال إلى بلادها ، فقد أرسلت إلى الإسكندرية فى شهر أغسطس ١٨١١ إحدى عشرة سفينة ، فلم تستطع سوى ثلاث منها أن تأخذ حمولتها من الغلال بعد ستة شهور ، ولما طال الانتظار بسائر السفن بقيت منها أربع فى الميناء يداعبها الأمل والرجاء وقفلت الأخرى راجعة بعد أن غلّسها اليأس والقنوط ، حدث هذا بينما أرسلت إنجلترا فى شهر واحد إلى ميناء الإسكندرية ستاً وأربعين سفينة ، فلم يحدث تأخير فى شحن السفن ولا تسويق فى دفع الثمن . وهكذا استمر الباشا فى نشاطه التجارى حتى أن دروفيتى Drovetti القنصل الفرنسى كتب إلى حكومته فى نوفمبر ١٨١٢ ، أن محمد على بفضل النظام الاقتصادى الذى يتبعه ، صار يجمع فى العام الواحد نحو عشرين مليوناً من القروش ، وأنه يعتبر أغنى الباشاوات فى الإمبراطورية العثمانية .

بيد أن تجارة الغلال الراجعة لم تلبث أن لحق بها بعض الأذى من جراء استئناف العلاقات التجارية بعد عقد صلح بوخارست ( فى مايو ١٨١٢ ) بين الدولة العثمانية وروسيا ، إذ نشطت تجارة الصادر الروسية فى العام التالى ( ١٨١٣ ) عند ما تحطمت سياسة الحصار القارى ؛ واستطاعت السفن الروسية الحملة بالغلال أن تخرج من البحر الأسود وتجتاز المضائق بسلام إلى البحر الأبيض وتمد أسواق الليقانت بالحنطة ، فزلت أسعار الغلال ، ولكن محمد على كان قد أقاد من الفرصة التى سنحت له وبخاصة فى سنوات



الحصار القارى ، فدعم مركزه الاقتصادى وجمع المال اللازم للإنفاق على إصلاحاته المتعددة . أضف إلى هذا أن روسيا نفسها كانت فى الفترة التالية لا تصدر الفلال إلى الأسواق الخارجية بانتظام ، فظل الباشا يحنى أرباجاً طيبة من احتكار تجارة الفلال ، متمسكا بنظامه الاحتكارى على نحو أساء إلى إنجلترا والروسيا والنمسا ، فنقمت جميعها على احتكار تجارة القمح والقطن بصفة خاصة ، وسائر ما تنتجه مصر وممتلكات الباشا بوجه عام .

### ( ح ) — الاحتكار فى ممتلكات الباشا :

رأى الباشا كما يقول بوالسكت أن يعمم نظام الاحتكار فى كل ممتلكاته ، ففى السودان احتكرت الحكومة جميع محاصيل البلاد ومنتجاتها ، حتى أصبحت أكبر المشترين وكادت تنفرد بشراء الصمغ وسن الفيل والتبر والبن والجلود وغيرها ، وبلغ تطبيق نظام الاحتكار من الشدة حداً جعل الأهلى يمتنعون عن إحضار متاجرهم إلى الأسواق خشية استيلاء الحكومة عليها بالأثمان الضئيلة التى تحددها ، كما ثقلت الضرائب التى فرضتها الحكومة على نقل المحاصيل من مكان إلى آخر حتى تعذر نقلها على أصحابها ، ولم يبق خارجاً عن نظام الاحتكار الحكومى سوى الرقيق ، وقد كان لإطلاق تجارة الرقيق آثار سيئة ؛ إذ سرعان ما تحول إليها نشاط التجار فوجد النحاسون والجلابون فى صيد الرقيق وجلبه إلى أسواق « الاستهلاك المحلى » أو « التصدير إلى الخارج » تجارة رائجة .

وفى سوريا حاول الباشا تطبيق نظام الاحتكار على محصول الحرير بنوع خاص ، فقصر بيع هذا الصنف على عملائه كما حدد سعره ، فعلت شكوى الأهلى من حرمانهم البيع والشراء فى أعز محاصيلهم ، وكان أكثر السوريين يعتمدون على الحرير فى معاشهم إذ يمكنهم بيعه من شراء القمح اللازم لغذائهم . ومع أن الباشا كان يدفع فى الحرير أثماناً أعلى من الأثمان العادية فى الأسواق ، فإن ذلك لم يقد فى تهدئة النفوس ومنع التذمر ، وكانت خطة محمد على فى احتكار الحرير السورى تشبه خطته فى احتكار القمح المصرى ، ولما كانت مصانع الحرير فى حاجة إلى المواد الخام وكانت الأيدى العاملة بهذه المصانع فى حاجة إلى المواد الغذائية ، فقد جر احتكار الحرير إلى احتكار المحاصيل الأخرى ، كما أدى هذا الاحتكار إلى كساد التجارة الأوروبية ، بفضل الضرائب الجركية العالية التى فرضها الباشا على تجارة الوارد حتى يحمى الصناعة المحلية ؛ ولذلك احتج القناصل على احتكار الحرير ، حتى إذا صدر

فرمان الباب العالي في أول رمضان ١٢٥١ ( ٢١ ديسمبر ١٨٣٥ ) بشأن إلغاء القوانين الخاصة باحتكار هذا الصنف ، تمسكوا به وأرسلوا في عام ١٨٣٧ إلى وزير محمد علي ( بوغوص بك يوسف ) مطالبين بوضع هذا فرمان موضع التنفيذ .

وإذا كان الحرير أهم المحصولات التي احتكرها محمد علي في سوريا ، فقد كان الزيت أهم المحصولات التي احتكرها في جزيرة كريت ، التي آلت إلى حكمه منذ إخضاع ثورة الجزر ( جزر بحر الأرخبيل ) وخروج جيش ولده إبراهيم إلى المورة ( ١٨٢٤ ) . وكان الزيت أهم حاصلات هذه الجزيرة ، فطبقت عليه الحكومة ضريبة السبع ( Septième ) . فكانت تأخذ في « المصرة » الأولى سبع المحصول ، وتترك الباقي لصاحبه ، وفي المصرة الثانية السبع أيضا على أن يأخذ العمال سبعين ويترك الباقي لصاحبه ، وفي المرة الثالثة تأخذ الحكومة السبع كذلك ، ويقسم الباقي مناصفة بين العمال وصاحبه . وكان الأهليون يعصرون الزيوت في معاصرهم الخاصة بهم . فإذا لم يكن لأحدهم « مصصرة » يمتلكها وجب عليه أن يستخدم معاصر الحكومة ، وقد زاد العمل بها لا سيما بعد أن حرم على الأهليين إنشاء معاصر جديدة أو إصلاح المعاصر القديمة التي كانت معطلة منذ عهد الثورة ، وفضلا عن ذلك فقد احتكرت الحكومة التبغ والنبيد والجلود ، وعرضت التزام بيعها بالزاد العلني في المدن . ثم سرى في البلاد في يوليو ١٨٣١ أن الباشا يريد تطبيق نظام الاحتكار تطبيقا شاملا ، فأحدث هذا الخبر ذعرا بين الأهليين وبين ممثلي إنجلترا والروسيا وفرنسا ؛ لأن الاحتكار كما كتب ميمو Mimaut القنصل الفرنسي في مصر ، كان لا يقتصر ضرره على أهل كريت وخدم بل كان يتعارض مع مصالح التجارة الأوربية كذلك . وكان مما زاد في تدمير الأهليين واندفاعهم نحو الثورة في غضون عام ١٨٣٣ ، رغبة الباشا في امتلاك الأراضي الزراعية وفرض الضرائب الثقيلة عليها ، فقد كتب ثورون Thoron الممثل الروسي في كريت إلى دوهاميل Duhamel بالقاهرة في ٨ سبتمبر سنة ١٨٣٣ ، أن محمد علي كان قد أصدر أمرا تتول إليه بمقتضاه أربعة أخماس الأراضي الصالحة للزراعة ، أما الخمس الباقي فيترك للأهليين وعددهم مائة ألف نسمة ، والواقع أن الباشا كما يقول « ثورون » أيضا أراد أن يطبق القوانين والأنظمة المصرية في الجزيرة « لأنه يريد الحصول على المال بأية وسيلة » .

وكما أراد الباشا أن يستولي على الأراضي وأن يطبق نظام الاحتكار في كريت أراد أن يسيطر على تجارتها سيطرة تامة . وقد صدع بأوامره حاكم الجزيرة مصطفى باشا الذي ظل يهيمن على إدارتها بمدة طويلة ، فعمل على تركيز التجارة في بعض المدن الداخلية حتى

يضيق نطاق الأسواق ، وتتمكن الحكومة من السيطرة على التبادل التجارى ، فيكون هذا العمل بمثابة خطوة أولى تمهد لتطبيق نظام الاحتكار تطبيقا دقيقا ، وهذا ماقرره بيرغلو Peroglou ممثل اليونان فى كريت فيما كتبه إلى « توشيجه » Tossizza قنصل اليونان العام فى مصر فى ٢٣ فبراير ١٨٣٥ ، أما التجارة الخارجية فقد تركزت كذلك فى موان ثلاثة هى : خانيا . وريسمو ، وقنديا . وقد أغضب هذا التصرف عملاء الدول وممثليها فى كريت .

وإلى جانب ذلك لم يلبث الباشا أن منع تصدير بعض ما تنتجه الجزيرة إلى الخارج كالزيوت والصابون والصوف ، بدعوى أن تصدير هذه السلع ضار بمصلحة الأهلى وبالحالة الاقتصادية فى الجزيرة . وقد بقيت الضرائب الجمركية على تجارة الصادر والوارد ٣ ٪ حتى عام ١٨٣٦ وبعد هذا التاريخ صارت كل دولة تدفع الضريبة طبقاً للتعريفات الجمركية الخاصة بها . واستثنى من ذلك أهل البلاد من العثمانيين واليونانيين ، بيد أن هؤلاء اليونانيين كانوا يعتبرون أنفسهم من رعايا دولة اليونان منذ نجحت ثورة المورة وأصبحت اليونان دولة مستقلة ، وقد جاء فى بروتوكول ٣ فبراير ١٨٣٥ أن من حق رعايا دولة اليونان أن يعاملوا فيما يتعلق بالضرائب الجمركية ورسوم الملاحة كما يعامل بقية رعايا الدول الأخرى التى هى فى سلام مع تركيا واليونان ، وبذل « توشيجه » قنصل اليونان العام فى مصر جهودا كبيرة حتى حصل من الباشا فى مايو ١٨٣٨ على أمر بأن يدفع اليونانيون فى كريت ٣ ٪ فقط ضرائب جمركية على المنتجات المستوردة من اليونان ، هذا عدا الضرائب الأخرى التى كان يحصلها الباشا على السفن كالبرى وغيره .

وكانت رغبة محمد على فى الإفادة من تجارة الشرق بالاستيلاء على جميع طرق هذه التجارة من أهم العوامل التى دفعت الباشا إلى أن يبذل ما يبذل من جهد ومال ورجال فى بلاد العرب كما كان اهتمامه بالسيطرة على تجارة البن من الأسباب الهامة التى دعت كما يقول « دوهاميل » إلى إرسال حملته على اليمن ( ١٨٣٣ - ١٨٣٨ ) لإخضاع رؤساء المسير . ولم يكد جيش الباشا يستولى على « مخا » - قاعدة تجارة البن - حتى أوفدت حكومته إلى هذا الثغر « عميلا » لشراء البن وإرساله إلى السويس . على أن « مخا » لم تلبث أن قلت أهميتها التجارية عندما استولى الإنجليز على « عدن » فى يناير ١٨٣٨ ، إذ كان من المنتظر أن تنتقل إليها تجارة البن برمتها ، ومع أن هذا لم يحدث فقد شك الحاكم المصرى فى « مخا » فى الشهر التالى من اختفاء الضرائب الجمركية هناك .

وكانت تلك الضرائب مرتفعة على العموم . ذلك بأن الباشا كان يفرض على التاجر المستوردة إلى بلاد العرب ١٠ ٪ من قيمتها في «جدة» ، بينما كان يجبي عملاؤه في مينائي السويس والقصير ٥ ٪ من قيمة التاجر المصدرة من بلاد العرب إلى مصر . وكانت بلاد العرب تصدر البن والبخور والخيول والأغنام والتمر ، ولكنها كانت في الوقت نفسه تعتمد اعتماداً تاماً على ما يصدره إليها الباشا من مصر ولا سيما الحبوب فكانت تحفظ في مخازن خاصة يشرف عليها موظفون يبيعونها لصالح الباشا .

### ( د ) — المعاهدة ( التجارية ) الإنجليزية العثمانية :

غير أن تطبيق نظام الاحتكار على هذا النطاق الواسع ، وبخاصة في مصر والسودان ، لم يلبث أن أثار في وجه هذا النظام معارضة شديدة من جانب الدول وفي مقدمتها إنجلترا ، التي كانت تسمى لإلغائه منذ شرعت تبحث موضوع مصالحها التجارية في الإمبراطورية العثمانية مسترشدة بما كان لها من « حقوق » مستمدة من الامتيازات الأجنبية القديمة ، وكان من رأى التجار الإنجليز أن هذه الامتيازات قد ضمنت لهم حرية التجارة في تركيا وفي ممتلكاتها ، ومن بينها مصر وغيرها من الأقاليم التي خضعت لحكم محمد علي ، معتمدين على المادة الثالثة والخمسين من مواد هذه الامتيازات ، إذ كانت تخولهم « الحق » في جلب المتاجر وشراء ما يريدون من السلع أو تصديره دون أن يمنهم أحد من ذلك أو يتعرض لهم بسوء يعطل نشاطهم التجارى .

بيد أنه سرعان ما ظهر بعد البحث أن هذا « الحق » كان مقيدا بما جاء في مادة أخرى من مواد الامتيازات استثنت من مفعول المادة ( ٥٣ ) ما سمته « السلع المنوعة » دون أن تبين نوع هذه السلع أو تحددها . ولما وجد الإنجليز أن مصالحهم التجارية مرهونة برغبات الحكام ورجال الإدارة العثمانيين الذين يستطيعون أن يطلوا تجارة الصادر والوارد معا باعتبار مفرداتها من أصناف تلك « السلع المنوعة » قرروا أن يزيلوا كل غموض في هذا الصدد فكلف « بلرستون » بنسنبي Ponsonby سفير حكومته في الأستانة أن يهتم بمراجعة جميع الأنظمة الخاصة بالتجارة البريطانية في الأمبراطورية العثمانية ومن بينها مصر ، فدخل « بنسنبي » في مفاوضات مع الباب العالي أسفرت عن عقد المعاهدة الإنجليزية العثمانية في ١٩ أغسطس ١٨٣٨ . وتتألف هذه المعاهدة « التجارية والبحرية الموقع عليها في بلطه ليمان » من ثمانية بنود أساسية وثلاثة أخرى إضافية .

وإذا كان لهذه المعاهدة آثار عميقة في نظام الاحتكار في ممتلكات الباشا ، بل لقد مهدت لإلغاء هذا النظام في النهاية ، فقد نص البند الثاني من البنود الأساسية على أن « لرعايا دولة بريطانيا العظمى أو لمن ناب عنهم في كل الممالك العثمانية ، أن يشتروا ( سواء كان برسم يبيعها في داخلية المالك العثمانية أو برسم تصديرها ) كل الأصناف بدون أدنى استثناء من حاصلات المالك المذكورة الزراعية والصناعية ، ويتمتع الباب العالي قطعياً بإبطال احتكار الحاصلات الزراعية وغيرها من الأصناف أية كانت ، وبإلغاء الرخص التي كانت تعطىها الحكومة المحلية بشرائها ونقلها من مكان لآخر بعد شرائها ، وبإزالة كل ما كان من الإجراءات باعثاً على إكراه رعايا جلالة ملك بريطانيا على أخذ مثل الرخص المذكورة من الحكومة المحلية ؛ لأنها تعتبر في المستقبل كخالفات للمعاهدات ، فيقاص الباب العالي وبقسوة كل وزير ومأمور ارتكبها ، ويعرض على الرعايا الإنجليز بوجه العدل ما يصيبهم من الضرر والخسائر متى كان مثبتاً كالقضى » . ثم تقرر صراحة تطبيق هذه المعاهدة في أملاك تركيا ، فجاء في البند السادس « قد قررت الحكومة العثمانية أن الأحكام المربوطة في هذا الوفاق تشمل عموم المالك العثمانية أى تركية أوروبا وتركية آسيا ومصر وباقي ممالك إفريقيا العثمانية ، ويجرى العمل بموجبها بحق جميع رعايا المالك العثمانية أية كانت صفاتهم ، وقد وافقت الحكومة العثمانية فضلاً عما ذكر على ألا تحرم باقي الدول الأجنبية من تنظيم أحوال تجارتهم على أساس هذا الوفاق » . وقد حدد لبدء العمل بهذه المعاهدة شهر مارس ١٨٣٩ ، ونظراً لما كان للبند الثاني السابق من أهمية عظيمة ، فقد تبودلت المذكرات بين « بنسني » والباب العالي لتفسير مضمونه بما يتفق ومصلحة التجارة البريطانية ، وقبل الفريقان هذا التفسير في « تصريح متبادل » بتاريخ ١٦ نوفمبر ١٨٣٨ .

وقد تبع عقد هذه المعاهدة مع بريطانيا عقد معاهدات مماثلة لها مع بلجيكا في ٣٠ أغسطس ١٨٣٨ ( عدلت في ٣٠ إبريل سنة ١٨٤٠ ) ، ومع فرنسا في ٢٥ نوفمبر ١٨٣٨ ، واتحاد الهانسا ( من لوبيك وبريمن وهامبورج ) في ١٨ مايو ١٨٣٩ ، وسردينيا في ٢ سبتمبر ١٨٣٩ ، والنمسا في ٢١ أكتوبر ١٨٣٩ ، والسويد والنرويج في ٣١ يناير ١٨٤٠ ، وأسبانيا في ٢ مارس ١٨٤٠ ، واليونان في ٣ مارس ١٨٤٠ ( ولكن المعاهدة لم تصدق عليها الحكومة اليونانية ) ، وهولندا في ١٤ مارس ١٨٤٠ ، والدانمرك في ٢٧ إبريل ١٨٤٠ .

وكان من الواضح أن المقصود من عقد المعاهدة العثمانية الإنجليزية في ١٦ أغسطس

١٨٣٨ ، أن تطبق نصوصها الخاصة بإلغاء الاحتكار في ممتلكات محمد علي . وفي يولية ١٨٣٩ أصدر الباب العالي أوامره إلى محمد علي بتنفيذ هذه المعاهدة « التي أرسلت نسخة منها إلى جميع الجمارك كي تقوم بنشرها وإعلانها » كما طلب إليه تنفيذ « التعريفة الجمركية » الجديدة المرسله إليه كذلك على أساس ما جاء في بنود هذه المعاهدة . وقد جاء في البند الرابع أنه « إذا اشترى إنجليزى صنفا من الحاصلات الزراعية والصناعية الممانيه قصد تصديره فيتمكن ذلك التاجر أو وكيله من نقله معنى من كل جمل أو رسم أيا كان إلى المكان الموافق لشحنه منه ، وحال وصوله هناك ، يؤدي عليه رسما قدره تسعة بالمائة بواقع قيمته ، وهذا الرسم يقوم مقام كل الرسوم الداخلية ، ثم حال تصديره بعد ذلك يؤدي عليه رسما آخر قدره ثلاثة بالمائة كما المقرر والجاري الآن ، ولكن كل صنف اشتراه إنجليزى في المرافىء المذكورة لا يدفع عليه سوى رسم التصدير باعتباره ثلاثة بالمائة » .

غير أن عقبات كثيرة حالت دون تطبيق هذه المعاهدة - والمعاهدات الأخرى المماثلة لها - في مصر وفي ممتلكات محمد علي ؛ إذ صادف صدورها ووقت تنفيذها حدوث الأزمة السياسية الكبرى (١٨٣٩ - ١٨٤٠) . زد على ذلك أن كميات عظيمة مما تنتجه البلاد ولاسيما القطن وقصب السكر كان يتسللها محمد علي بوصفه مالك الجفالك الواسعة ، أو بوصفها جزءا من الضرائب المربوطة على الأراضي ذاتها ، هذا إلى أن تنفيذ هذه المعاهدة كان متعذرا من الناحية العملية من غير رغبة الباشا وموافقة ؛ لأن محمد علي كان صاحب السلطان الأعلى على رعاياه كما كان يسيطر تماما على جميع الأسواق وطرق المواصلات في بلاده .

ومع هذا فقد ظلت إنجلترا مصرة على تنفيذ المعاهدة في أملاك محمد علي ؛ ولذلك انتهى « بلرستون » انقضاء الأزمة السياسية وأرسل إلى مصر « الكولونيل بارنيت » Barnett للبحث مع الباشا في موضوع المعاهدة ، فقابل محمد علي في أغسطس ١٨٤١ ، وتحدث إليه فيما ينبغي عمله حتى يصبح في استطاعة الجميع الأنجار على « حسب قوانين الإمبراطورية (الممانية) » وعقضى المعاهدات القائمة بين حكومة الباب العالي وبين حكومة صاحبة الجلالة الإمبراطورية . بيد أن محمد علي لم يلبث أن اعتذر عن عدم إمكانه تغيير النظام القائم دفعة واحدة في بلاد اعتادت هذا النظام مدة طويلة لما ينشأ عن إلغاء الاحتكار وإطلاق حرية التجارة على هذا النحو من أخطار عظيمة .

وقد أدى موقف الباشا إلى ارتفاع الشكوى من سياسة الاحتكار بما في ذلك احتكار النقل النهري . وكانت النمسا والروسيا في مقدمة الدول المحتجة . وفي ٣ مارس ١٨٤٢ قدم القنصل الإنجليزي « بارنيت » بالإشتراك مع القنصل النمساوي « لاورين » Laurin مذكرة مشتركة إلى محمد علي ، يطلبان فيها إلغاء الاحتكارات وتعديل الرسوم الجمركية على تجارة الصادر والوارد ، ورفع الغبن الذي لحق بالتجار الأجانب من جراء تشدد عملاء الوالي معهم حتى يمكن تنفيذ المعاهدة تنفيذا دقيقاً ، وأمام هذه الاحتجاجات المتواصلة لم يسع الباشا أخيراً إلا مراعاة رغبة الدول وتخفيف وطأة الاحتكار ، فأطلق تجارة السوائل والجلود والفلال والقطن في العام نفسه ، واستطاع القنصل الروسي « كريمر » Krehmer أن يكتب إلى حكومته في يونيو ١٨٤٢ « أن ظروف الحال توحى بأن البلاد سوف تستقبل عهداً من الهدوء ، فقد استطاع قناصل الدول التي عقدت مع الباب العالي معاهدات على غرار معاهدة عام ١٨٣٨ ، أن يقيموا علاقاتهم التجارية على أساس يرتاحون إليه ، ولا يبدو من جانب الباشا ما يدعو إلى الاعتقاد بوجود رغبات أخرى لديه تخالف رغبات الدول » .

ومع ذلك فقد ظلت إنجلترا تطالب بإطلاق تجارة الصمغ والسنامكي والمنتجات الأخرى في « سنار » ، ودارت بشأن ذلك مفاوضات طويلة بين قنصلها في مصر « شارلس مري » Murray « وأرتين بك » الذي خلف بوغوص عند وفاته في يناير ١٨٤٤ . وقد تمسك الباشا بحقه كاملاً في احتكار منتجات « سنار » ، على اعتبار أن الحكومة نفسها قد قامت بزراعة أراض واسعة في السودان لم يكن لها صاحب ( أو مالك ) ، ومن ثم صارت هذه الأراضي وما تنتجه ملكاً للدولة ، وقد كثرت الحاجة الإنجليزية في هذا الموضوع حتى أن الباشا لم يلبث أن استشار في هذا الأمر رجال القانون من أصحاب الشهرة الدولية في باريس ولندن وتريسته وتسكانيا وفلورنسة ، وأقر جميع هؤلاء وجهة نظر محمد علي ، وفي مذكرة واضحة اللمجة بعث بها « أرتين بك » إلى القنصل الإنجليزي « مري » في ٧ أغسطس ١٨٤٧ ، شرح الوزير المصري وجهة نظر حكومته مستنداً إلى ما انتهى إليه هؤلاء القانونيون العالميون من رأى ثم اختتم مذكرته بقوله إن حكومة ( الباشا ) لم تضع أية عراقيل لتمطيل تجارة الصمغ في جدة أو صمغ الحبشة ، ولكنها تحتفظ لنفسها بالحق المطلق في تجارة الصمغ في سنار . غير أنه إزاء إصرار الإنجليز على إلغاء احتكار تجارة الصمغ هذه ، ومساعي سفيرهم في القسطنطينية ستراتفورد كاننج Stratford Canning ، لم يلبث الباب العالي أن أصدر أمراً إلى محمد علي في ٦ يونيو ١٨٤٨ ، « بناء على تدخل السفير الإنجليزي وإلحاحه » ،

بأنهاء احتكار تجارة سنار . ومع هذا فإن أحدا لم ينفذ هذه الأوامر وظل الحال على ما كان عليه مدة ليست بالقصيرة .

وكان من أثر الاهتمام بالتجارة في ظل نظام الاحتكار الحكومى ، أن تجارة مصر الخارجية ( من الصادر والوارد ) نمت نمواً ملحوظاً ، إذ كانت قيمة هذه التجارة في عام ١٨٢٣ لا تزيد على ٢٠٠٠ ٥٧٠٠٢ من الفرنكات ، فبلغت في عام ١٨٣٢ ٧٨٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ فرنك ، وهذه الزيادة مقصورة على ما يتعلق بالنشاط التجارى في مينائى دمياط والأسكندرية وقد دخل ميناء الأسكندرية في عام ١٨٣٣ — ١٨٣٤ ( ٦٣٤ ) سفينة ، ووصل الرقم في بعض السنوات إلى ١٢٤٠ ، وجاء في تقرير هودجسون الأمريكى أن أكثر السفن التى دخلت ميناء الأسكندرية في ذلك العام كانت يونانية ( ٢٢٨ ) وتليها السفن النمساوية ( ١٥٣ ) فالإنجليزية ( ٦٤ ) ، ثم الفرنسية ( ٥٧ ) أما البرازيلية فكانت أقلها عدداً ( سفينة واحدة ) وقدر كلوت بك تجارة مصر الخارجية مع الدول الأوروبية وتركيا في عام ١٨٣٦ بما قيمته ٢٠٠٠ ١٩٦ ر جنيه للصادرات ، و ٢٠٠٠ ٦٧٩ ر جنيه للواردات .

على أن التجارة الخارجية لم تلبث أن أصابها الركود في السنوات الأخيرة من حكم الباشا لأسباب ، منها ما كان متصلاً بذلك النضال الشديد مع تركيا والدول الأوروبية ، ومنها ما ترتب على نقص الأيدى العاملة في فلاحة الأرض وزرعها لسبب تجنيد الأهلىين واستخدام الكثيرين في خدمة الجيش والأسطول ، ولكن على الرغم من ذلك فلا شك في أن تجارة مصر كانت في عهده أكثر ازدهاراً مما كانت عليه في أثناء السيطرة المملوكية ، أو قبيل وصوله إلى أريكة الولاية .

وقد أدى الاهتمام بالتجارة إلى الاهتمام بوسائل النقل المختلفة ، سواء أكانت لنقل التاجر ومحصولات البلاد من مواطن إنتاجها إلى المراكز التى يجرى منها تصريفها أو إصدارها أم بنقلها من تلك المراكز إلى الخارج . فقد أسس الباشا شركة للملاحة في البحر الأبيض بين الأسكندرية والقسطنطينية في إبريل ١٨٤٥ ، كما أسس شركة أخرى في أكتوبر من العام التالى ( ١٨٤٦ ) للملاحة في النيل ، وكان من مؤسسيها القنصل اليونانى ( توسيچة ) ؛ وكذلك عنى الباشا بإنشاء الطرق وتعبيدها ، ومن أهم الطرق التى أصلحت طريق السويس ، الذى قدر لتفقات إصلاحه في يونية ١٨٤٥ ( ٣٧٨ ٥٢٨ ) قرشاً ، « خلاف مضاريف الحفر وعليق الخيول والمهمات اللازمة لقطع الأحجار وغير ذلك من المعروفات » . وفى السنة نفسها أنشئ « ديوان المرور » ، وذلك لإدارة حركة سفيرية



السياحين الواردين من السويس إلى مصر بالعربات الخيالي ، وفي ( التوفيقات الإلهامية ) أن عدد « السياحين الواردين لمصر » في هذا العام نفسه كان ١٤٠١٥ ، على أن الرغبة في تسهيل المواصلات مع مدينة الإسكندرية ، « واجتتاب مرور المراكب من ممر بوزاز رشيد المحفوف بالمخاطر » ، كانت من الحوافز التي دعت إلى حفر ترعة المحمودية ، وكذلك كان من مظاهر العناية بطرق المواصلات ، شق الترع وبناء السفن والاهتمام بالطريق البري بين السويس والقاهرة .

#### ( هـ ) الطريق البري :

تقع مصر في أضيق بقعة بين البحرين الأبيض والأحمر ؛ ولذلك كان برزخ السويس طريق الاتصال البري بين أوروبا وآسيا ، وقد شق القدماء في هذا البرزخ قناة تصل بين البحرين عن طريق النيل نفسه . وشغل أذهانهم من وقت مبكر التفكير في شق قناة مستقيمة تجتاز البرزخ لتصل بين البحرين مباشرة . واهتم بطليموس فيلادلف بهذا الموضوع ، ولم يصرفه عن حفر القناة المستقيمة سوى اعتقاده بأن سطح المياه في أحد هذين البحرين يملو عن سطح الدلتا مما يعرض أرضها للفرق ، ومن المحتمل أن يكون البطالة في أواخر أيامهم قد أهملوا أمر القناة النيلية ، فطهرها وأعاد حفرها الإمبراطور الروماني « تراچان » في القرن الأول الميلادي ، وظلت صالحة للملاحة مدة قرن من الزمان ثم أهملت من جديد ، حتى إذا دخلت مصر في حوزة العرب في القرن السابع الميلادي ، أعاد عمرو بن العاص « القناة النيلية » ، ويقول أبو الفدا إن ابن العاص كان يفكر كذلك في احتفار قناة مستقيمة بين البحرين الأبيض والأحمر ، ولكن شيئاً من ذلك لم يحدث ، واستمرت « القناة النيلية » صالحة للملاحة حتى أمر الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور بدمها في القرن الثامن الميلادي لمنع المدد عن الثوار بالمدينة المنورة . ومن ذلك الحين أصبح الطريق البري المصري عبر برزخ السويس طريق التجارة بين الشرق والغرب ، وفي أواخر القرون الوسطى كان يستخدم هذا الطريق البنادقة والفرنسيون والهولنديون ( الفلنك ) والإنجليز حتى إذا كشف البرتغاليون طريق رأس الرجاء الصالح حول أفريقيا للوصول إلى مواطن تجارة الشرق الفنية مباشرة ، ألح البنادقة في ضرورة إحياء الطريق المائي القديم بين البحرين ولكن بدون جدوى . ثم اهتمت فرنسا بإحياء هذا الطريق عندما آلت المستعمرات البرتغالية ، وأهمها جزر الهند الشرقية ، إلى أسبانيا في أواخر القرن السادس عشر عام ١٥٨٣ ، كما أراد السلطان العثماني في هذا الوقت نفسه فتح القناة القديمة ، حتى يستطيع الأسطول التركي الوصول إلى البحر

الأحر ، وتعقب سفن للبرتغال والأسبان في المياه الهندية ، وعندما تطرق الوهن إلى إمبراطورية الأسبان والبرتغال الاستعمارية ، فضلت الدول الغربية البحرية وفي طليعتها إنجلترا وهولندا ، طريق رأس الرجاء الصالح ، وفي القرن السابع عشر تنازعت كل من إنجلترا وهولندا السيطرة على هذا الطريق البحري الطويل ، وعندئذ بدأ طريق السويس البري يسترد مكانته القديمة ، لأن فرنسا أخذت تهتم بإحيائه حتى تضمن التفوق في المنافسة التجارية القائمة بينها وبين أعدائها الهولنديين والإنجليز ، وفي عهد لويس الرابع عشر وخلفائه أصبح إحياء الطريق البري من قواعد السياسة الفرنسية ، فجرت مفاوضات طويلة بين الحكومة الفرنسية والباب العالي لتحقيق هذه الغاية ، ولكنها لم تسفر عن نتيجة . وفي أثناء ذلك تقدم الفيلسوف الألماني « ليبنتز » Leibnitz إلى لويس الرابع عشر في عام ( ١٦٧٦ ) بمشروعه المشهور الخاص بإرسال حملة إلى مصر ؛ لضمان تفوق فرنسا العسكري في أوروبا ، وإحراز السيطرة على تجارة الشرق ، وحماية الكنيسة المسيحية . ولكن عهد الحروب الصليبية كان قد انقضى ، وانتهز لويس فرصة هزيمة العثمانيين على يد البطل البولندي « جون سويسكي » Sobieski ، وطلب سفيره في الآستانة « جيراردان » Gerardin في عام ١٦٨٥ تخفيف الضريبة على المتاجر المنقولة من السويس إلى البحر الأبيض ، والموافقة على شق قناة تصل البحرين الأبيض والأحمر ، ولكن فرنسا لم تستطع تنفيذ مشروع القناة فأهملته .

أما إنجلترا فكانت على ما يبدو لا تميز طريق السويس البري أية عناية في القرن السابع عشر ، حتى أنها أغلقت قنصلية القاهرة في عام ١٦٧٩ ، ولم تفكر في إعادتها إلا في عام ١٦٩٦ . على أن هذا الموقف السلبي إزاء الطريق البري لم يستمر طويلاً بل سرعان ما انقلبت إنجلترا تعارض بكل قوة في إحياء ذلك الطريق خصوصاً بعد أن زادت مصالحها بالهند في القرن التالي وهو القرن الثامن عشر . وكان يدفع إنجلترا إلى هذه المعارضة عدة اعتبارات ، أهمها الخوف من أن يؤدي إحياء طريق السويس إلى إعطاء الفرصة لدول البحر الأبيض فتعطل مصالح الإنجليز السياسية في الهند ، إذ لم تكن إنجلترا تتوقع أية فائدة تجارية من استخدام طريق كانت هي بعيدة عنه ، بل كانت تتوقع أن تفيد من هذا الطريق الدول القريبة منه كفرنسا والنمسا ، وهما أكبر الدول المنافسة لها في تجارة حوض البحر الأبيض ؛ هذا إلى أن تجارة الشرق كانت خاضعة لاحتكار شركة الهند التجارية الشرقية الإنجليزية ، ولما كان النشاط التجاري في البحر المتوسط محظوراً على هذه الشركة ، فإن إحياء طريق السويس

البرى كان من شأنه أن يلحق الأذى بمصالح هذه الشركة التي لا تستطيع استخدامها . وفي أواخر القرن الثامن عشر زاد تمسك الإنجليز بموقف المعارضة . إزاء أى مشروع يرى إلى إحياء هذا الطريق ، إذ ظهر أن الإمبراطورية العثمانية ذاتها على وشك الانهيار ، بسبب استقلال على بك الكبير بمصر ( ١٧٦٩ ) ، وإرساله الحملات إلى « جدة » وإلى بلاد الشام ، وبسبب اشتعال الحرب الروسية التركية التي انتهت بمعاهدة « قينارجة » في عام ١٧٧٤ ، فقد تبين الإنجليز من هذه الأزمات مقدار الخطر الذى يستهدفون له من جراء انحلال تركيا ، ووقوع طريق التجارة التي تحتاز أراضيها إلى أسواق الشرق فى أبهى دول قوية تستطيع أن تهدد أملاكهم ومصالحهم الاقتصادية والسياسية فى الهند ؛ لذلك وجدت إنجلترا أن خير ضمان لبقاء مداخل الهند مفتوحة أمامها ومغلقة فى وجه سواها من الدول ، هو المحافظة على كيان الإمبراطورية العثمانية ، حتى لا تتاح الفرصة للدولة أخرى كالروسيا أو فرنسا لتهديد مصالح الإنجليز فى الشرق ، كما رأت إغلاق طريق السويس البرى حتى فى وجه رعاياها ، وليس أدل على ذلك من أنه عند ما استطاع الرحالة الإنجليزى « جيمس بروس » James Bruce فى فبراير ١٧٧٣ ، الحصول على « فرمان » من محمد بك أبى الذهب لتأمين التجارة الإنجليزية فى السويس والقاهرة ، وعند ما عقد رسل حاكم البنغال « وارن هاستنجز » Warren Hastings مع أبى الذهب فى ٧ مارس ١٧٧٥ معاهدة لمثل هذه الغاية ، احتجت تركيا على هذه الاتفاقات التي عقدها الرعايا البريطانيون مع المماليك من غير موافقة الباب العالي وأعطتهم حق التجارة فى مصر ، فلم تلبث الحكومة الإنجليزية أن وافقت فى مايو ١٧٧٧ على منع هذه التجارة « غير المشروعة » ، على شريطة أن يسرى هذا المنع على رعايا الدول الأخرى . ولما كانت إنجلترا مصممة على إغلاق طريق السويس البرى ، رغبة منها فى حماية مصالح شركة الهند التجارية الشرقية ، فقد كتبت إلى « جورج بلدوين » Baldwin وكيلها فى القاهرة منذ ١٧٧٩ ، حتى يقضى على كل تجارة غير مشروعة فى المراكز الإنجليزية التجارية الواقعة بين الهند الشرقية وميناء السويس ، ومن الأمور التي ساعدت على تحقيق ما كانت تهدف إليه الحكومة الإنجليزية من إغلاق طريق السويس البرى ، اضطراب الأمن فى أرجائه وتعرض المتاجر المنقولة فيه لتهب عربان الصحراء ، ولهذا ظل الطريق مغلقاً عدة سنوات .

غير أن النشاط الذى أبداه « جيمس بروس » و « هاستنجز » و « جورج بلدوين » سرعان ما أثار مخاوف فرنسا من نوايا الإنجليز نحو بلاد يكفل لهم امتلاكها السيادة فى البحر الأحمر ،

ويضمن لهم احتكار تجارة الهند حتى يفاوضوا ما فقدوه في أمريكا ، ويمكنهم من أن ياحقوا  
الأذى بالتجارة الفرنسية في الليفانت . زد على ذلك أن الإمبراطورية النمساوية في هذا الوقت  
كانت تريد السيطرة على تجارة الشرق ، وتحويلها إلى الطريق البرى عبر الأراضي المصرية تحت  
إشرافها ، وكان من كبار مؤيدي هذه الرغبة « كارلوروسيتى » Rossiti البندقى . ولذلك اهتمت  
فرنسا بطريق السويس البرى ، وطلقت تسمى لدى الباب العالى لفتح هذا الطريق للتجارة  
الفرنسية ، وأوفد سفيرهم في القسطنطينية « شوازيل جوفيه » Choiseul — Gouffier  
في عام ١٧٨٤ ضابطاً إلى القاهرة ، هو ترجويه Truguet ، استطاع بفضل مساعى « شارل  
مجالون Magallon ، الذى كان يشرف على مصالح الفرنسيين في القاهرة وقتذاك ، أن يعقد  
مع مراد بك معاهدة في ٩ يناير ١٧٨٥ ، ( ثم معاهدتين أخريين مع ملتزم الجمارك العام ومع  
أحد شيوخ العربان ) ، بشأن استخدام الطريق البرى في نقل المتاجر الفرنسية وتأمين التجارة  
الفرنسيين في أثناء اجتيازهم مصر ، وتحديد الضرائب الجمركية على متاجر الهند ، ومع أن  
الحكومة الإنجليزية احتجت على عقد هذه المعاهدات الثلاث مع البكوات المالك ، وأيدها  
ممثلو الدول الأخرى لرغبتهم في الحصول على امتيازات مشابهة على الأقل لتلك التى نالها  
الفرنسيون ، فقد عاودت إنجلترا الرغبة في إحياء الطريق البرى . وساعد على حدوث هذا  
التحول ذبوع الاعتقاد بأن فرنسا تريد الاستيلاء على مصر منذ زار البارون « دى توت »  
de Tott الإسكندرية والقاهرة ( ١٧٧٧ ) ، في رحلة تفتيشية على « أسا كل » الليفانت  
ووجقات العرب ، بتكليف من الحكومة ، لذلك تقدم « جيمس كابر » Capper من رجال  
شركة الهند الشرقية التجارية و « جورج بلدوين » الذى أصبح قنصلاً لبلاده في مصر منذ  
١٧٨٦ ، وغيرهما من الإنجليز ، وأخذوا على عاتقهم أن يوضحوا للمسئولين في بلادهم الأخطار  
التي تنجم عن استيلاء الفرنسيين على مصر ، إذ يصبح في استطاعتهم أن يتخذوا منها مركزاً  
تهديد التجارة الشرقية ، ومقراً للتجارة العالمية ، وقاعدة للإفارة على الممتلكات الإنجليزية  
في الهند ، وهو أمر يجعل من الضرورى إيجاد طريق قصير إلى الهند يمكن استخدامه بانتظام .  
ولم تستطع فرنسا في هذه الأثناء أن تحصل من معاهداتها مع البكوات المالك على  
الفائدة التى كانت ترجوها ، لأن تركيا أرسلت القبطان حسن باشا إلى مصر حتى يعيد  
السيطرة العثمانية على البلاد ، ونجح القبطان باشا « مؤقتاً » في مهمته ، ولم يظفر الفرنسيون  
بتلك « الطريق القصير إلى الهند » الذى عقدوا عليه الآمال ، ثم انفجر بركان الثورة  
الفرنسية في عام ١٧٨٩ ، فشغلوا بها وقل اهتمامهم بالطريق البرى ، ولم يكن من المنتظر بعد

أن عمت الفوضى جميع أرجاء مصر إبان السيطرة الملوكية في العهد الأخير من حكم إبراهيم وصراد أن يكون لهذا الطريق أية قيمة ، فأغلقت القنصلية الإنجليزية أبوابها في فبراير ١٧٩٣ وأقيل « بلدوين » من منصبه . ومع أنه استطاع في ٢٨ فبراير ١٧٩٤ ، أن يعقد مع إبراهيم وصراد معاهدة في مصلحة التجارة الإنجليزية على نعط معاهدة « صراد - ترجويه » ، فقد قابلت الحكومة الإنجليزية أنباء هذه المعاهدة بفتور ظاهر . ولم يتجدد اهتمامها بمألة الطريق البري ، إلا بعد خروج الحملة الفرنسية على مصر في عام ١٧٩٨ ؛ إذ كان بين التعليقات التي حملها بوناپرت قائد هذه الحملة ، العمل على شق قناة في برزخ السويس تصل بين البحرين الأبيض والأحمر ؛ لهذا لم تكذب تستقر الحملة في مصر ، حتى اصطحب بوناپرت عدداً من العلماء ، ذهب بهم إلى منطقة البرزخ للكشف عن موقع القناة القديمة ، ثم تألفت لجنة من المهندسين برئاسة « ليبر » Lépère لدرس منطقة القناة والاطمئنان إلى أماكن شق قناة في البرزخ ، ولكنهم وصلوا في بحوثهم إلى أن سطح البحر الأحمر أعلى بمقدار ٩٠٨ مترأ من سطح البحر الأبيض المتوسط ، وخشى « ليبر » أن تظني مياه البحر الأحمر على أراضي الدلتا إذا شقت القناة ، فأغفل الشروع ، وساعد على إهماله نهائياً هزيمة الفرنسيين في موقعة أبي قير البحرية (١٧٩٩) ، وما ترتب على هذه الهزيمة من آثار بعيدة في مستقبل الحملة ذاتها . على أن هذه الحملة سرعان ما أثارت مخاوف الإنجليز من مشروعات الفرنسيين الاستعمارية فصاروا يخشون وقوع مصر ثانية في قبضة أعدائهم وتهديد الهند من جديد . هذا إلى أن الفرنسيين لو نجحوا في حفر قناة في البرزخ لاستطاعوا أن ينقلوا تجارة الهند عن طريق مصر إلى سرسيلية بحوالى نصف ما يتحمله الإنجليز من نفقات عند نقل متاجرهم حول طريق رأس الرجاء الصالح . من أجل ذلك ازداد الإنجليز اهتماماً بمصر ومستقبلها حرصاً على مصالحهم الاقتصادية والسياسية في الهند ، وانجهدت سياستهم إلى طرد الحملة الفرنسية ، وإرجاع مصر إلى الدولة العثمانية ، مع إبقاء سواحلها الشمالية في أيديهم ، على الأقل إلى أن يحين الوقت الذي يستطيع فيه الباب العالي والبكوات الماليك الوصول إلى اتفاق يضع حداً للخصومة القائمة بين الفريقين ، ويضمن إنشاء حكومة قوية في مصر تحول دون وقوعها مرة أخرى في قبضة دولة معادية ( وكانت فرنسا الدولة المقصودة بطبيعة الحال ) ولكن إنجلترا اضطرت إلى إخلاء البلاد إذ نص في صلح « أميان » الموقود بينها وبين فرنسا في ٢٥ مارس ١٨٠٢ ، على ضرورة جلاء الإنجليز . وقد تم ذلك في مارس من العام التالي ، واسترجعت تركيا سيادتها على مصر .

ومن ذلك الحين زاد اهتمام الإنجليز بأحياء طريق السويس البرى لنقل البريد والمسافرين من الهند وإليها ، بل إنهم استخدموا فضلاً عن ذلك طريقاً برياً آخر يبدأ من القصير على للبحر الأحمر إلى قنا على النيل ، ومن قنا تسير السفن في النهر نفسه إلى الموانئ الشمالية . غير أن اهتمامهم بطريق السويس البرى كان أشد ولا سيما بعد استخدام السفن التجارية ، إذ كان هذا النوع الجديد من السفن في بدء عهده لا يستطيع الملاحة آمناً في المحيطات والبحار الكبيرة ، لهذا كانت السفن التجارية تؤثر السير قرب السواحل معتمدة على المحطات المنشأة على طول الطريق في تموينها بالوقود وإصلاح ما قد يصيبها من عطب أو خلل ، وكان البحر الأبيض والبحر الأحمر والخليج الفارسي أصلح البحار للملاحة ، لذلك اتجهت أنظار الإنجليز إلى طريق السويس البرى وإلى طريق دجلة والفرات النهري ، ودار البحث في عام ١٨٢٩ من أجل اختيار أفضل الطريقين ، وفي عام ١٨٣٤ ألفت لجنة لبحث مسألة المواصلات بسفن البخار مع الهند ، وانتهت هذه اللجنة إلى تفضيل طريق السويس البرى في شهور معينة من السنة ، ثم قام الكابتن « شيزني » Chezney بتجربة الملاحة في نهر الفرات في الوقت نفسه ، ولكنه لم يلبث أن صادف عدة صعوبات ، كان من أثرها أن ازداد الإنجليز اعتقاداً في أهمية طريق السويس وخاصة لأن البحر الأحمر صالح لملاحة السفن البخارية ، ولهذا أصبحت مسألة استخدام هذا الطريق للمواصلات بين إنجلترا والهند موضع اهتمام الإنجليز في عام ١٨٣٨ ، فعملت إنجلترا من ذلك الحين على الاستئثار بالنفوذ في البحر الأحمر ومنع أية دولة أخرى من منافستها في هذا البحر ، فاحتلت عدن في عام ١٨٣٨ ، وعينت قناصل لها في كل من السويس والقصير وجدة ومخا ، وأخذت تبسط نفوذها كذلك على بلاد الحبشة ، وتنشئ العلاقات الوثيقة مع شيوخ العرب الضاريين على شاطئ البحر الأحمر العربي والأفريقي ، ووجدت نفسها بسبب هذه الخطة تقف موقف المعارضة من محمد علي إذ كان يحاول التوسع في بلاد العرب وأفريقية ، وكانت الظواهر جميعها تدل على أنه يريد إنشاء إمبراطورية « عربية » تمتد من النيل إلى الفرات ، وتسيطر في داخل حدودها على طريق المواصلات مع الشرق .

بيد أن هذا النزاع الشديد الذي كان مستتراً تارةً وسافراً تارةً أخرى ، لم يمنع الإنجليز أن يعملوا على دعم طريق السويس البرى ، باعتباره أقصر طريق لمواصلاتهم مع الهند ، وطفقوا يبحثون ، ولا سيما بعد عام ١٨٤٠ ، عن أجدى الوسائل التي تكفل إزالة كل صعوبة أو تذليلها ؛ حتى تزداد المواصلات في هذا الطريق سرعة وسهولة وأماناً . ولم يكن لوجود جماعة منهم تفضل شق قناة للملاحة في برزخ السويس أى أثر في تعديل هذه الخطة ، فقد

رفضت آراء هذه الجماعة وانبرى كثيرون يؤيدون الطريق البرى ، ويبحثون مشروع إنشاء سكة حديدية فى الصحراء بين السويس والقاهرة .

وكان الضابط «توماس واجهورن» Thomas Waghorn صاحب الفضل الأكبر فى إظهار مزايا طريق السويس البرى من الناحية العملية فى نقل البريد والمسافرين من الهند وإليها ، إذ قدم إلى شركة الهند الشرقية التجارية فى عام ١٨٢٣ تقريراً عن كيفية استخدام هذا الطريق بصورة منتظمة ، ومع أن الشركة رفضت العمل بما جاء فى هذا التقرير ، فقد استطاع « واجهورن » أن ينال من محمد على كل مؤازرة ، لأن الباشا الكبير كان يريد دعم هذا الطريق ، كما كان معنياً بالطريق الآخر بين قنا والقصر ، وقد دلت تجارب « واجهورن » فى عامى ١٨٢٩ ، ١٨٣٠ على أن السفر ممكن من لندن إلى « بمباى » فى أربعين يوماً ونصف وهى أقصر مدة مستطاعة . ثم اعتزم « واجهورن » السفر إلى الهند مرة فى كل سنة على أن تبدأ الرحلة فى فبراير وتنتهى فى نوفمبر ، وأرسل فى عام ١٨٣٥ «مشوراً» إلى رجال الأعمال وأصحاب المصالح يبلغهم استعداداه لنقل البريد معه إلى الهند على أن يخرج من « فالوث » Falmouth بالمملكة إلى مالطة والإسكندرية ، ثم يعبر الطريق البرى من القاهرة إلى السويس ومن ثم يسير فى البحر الأحمر إلى بمباى ، وتستغرق هذه السفرة سبعين يوماً . وفى أغسطس ١٨٣٧ اتفقت الحكومة الإنجليزية مع شركة مشهورة هى « Peninsular and Oriental Co. » على حمل بريدها بانتظام إلى الإسكندرية ، ومن ثم ينقل بطريق الترع المحمودية إلى القاهرة ، ومنها عبر الطريق البرى إلى السويس ، وهناك تحمله سفن شركة الهند الشرقية التجارية الإنجليزية فى البحر الأحمر إلى بمباى . وفى العام نفسه أنشئت ( إدارة النقل ) فى مصر لاستخدام طريق السويس البرى بانتظام تحت إشراف شركة الهند الشرقية التجارية ، وأسست الشركة ثلاثة مكاتب لها فى الإسكندرية والقاهرة والسويس ، وكان بيت « هل وشركائه » « Hill & Co. » أصحاب الامتياز فى هذه الإدارة من قبل شركة الهند الشرقية التجارية وفى ٧ مايو ١٨٣٧ منح الباشا هذه الشركة حق إنشاء محطات على طول الطريق الصحراوى مدة عشر سنوات ، وبين عامى ١٨٤١ ، ١٨٤٢ ، سمح الباشا « ليفنسيولار آند أورينتال كيانى » أن تستخدم السفينتين البخاريتين « القاهرة » و « لونس » فى نهر النيل ومراكب « للجر » فى ترعة المحمودية . وعندما خشى محمد على أن يؤدى بقاء « النقل » تحت إشراف شركة الهند إلى انتشار النفوذ الأجنبى وتهديد سيادته الداخلية ، قرر أن يضع المواصلات تحت إشرافه هو ، ولذلك انتهز فرصة وقوع « هل وشركائه » فى أزمة مالية ، وأقرض « ثوربورن » Thurburn ،

وهو أحد قناصل إنجلترا القدامى في مصر ، مبلغاً من المال ساعده على أن يحمل محلهم في إدارة النقل عام ١٨٤٣ ، وبعد ذلك بعامين أنشأ محمد علي « ديوان الرور » تمهيداً للسيطرة على « النقل » كما استطاع الباشا أن يشتري من « روبرن » جميع ما يملك من الأدوات ومحطات الطريق وما إليها في عام ١٨٤٦ ، ومن هذا التاريخ زال عن « النقل » الاشراف الأجنبي وتحول إلى الأيدي المصرية ، وعين عبد الرحمن رشدي بك رئيساً لتلك الإدارة . وفي فبراير ١٨٤٧ ابتاع محمد علي من شركة « بنفسيولار » مركبها « القاهرة » « ولوتس » ومركباً ثالثاً جديداً اسمه « الدلتا » كانت الشركة قد أحضرته للملاحة النهرية في النيل أيضاً وبذلك يكون الباشا قد أتم سيطرته على الطريق البري .

وقد كان نجاح الطريق البري في نقل البريد والمسافرين كبيراً حتى أن الإنجليز أخذوا يفكرون جدياً في إنشاء سكة حديدية في هذا الطريق بين السويس والقاهرة ، وعند ما نشر المهندس الإنجليزي « جون اسكندر جالوي » Galloway في عام ١٨٤٤ « ملاحظاته عن التحسينات المقترحة إدخالها على الطريق البري في مصر » ذكر أن النية كانت متجهة إلى إنشاء سكة حديدية في الصحراء من السويس إلى القاهرة « منذ عشر سنوات » ولم يحمل دون ذلك سوى معارضة دولة معينة — هي فرنسا — لأسباب سياسية . وكان « جالوي » من أكبر المؤيدين لإنشاء السكة الحديدية ، وقد طلب من حكومته أن تؤازر هذا المشروع مؤازرة جدية ، وكذلك أوصى « واجهورن » في عام ١٨٤٧ بمد هذه السكة في طريق السويس الصحراوي .

ولكن الباشا على الرغم من اهتمامه بأحياء الطريق البري ، كان في الوقت نفسه شديد المعارضة لمشروع سكة الحديد ، ولهذا رفض منذ ١٨٤٥ إنشاء هذه السكة ، خوفاً من أن ينتشر النفوذ الأجنبي في البلاد انتشاراً يمس سيادة الدولة وينتقص من سلطان الحكومة ، وهو على الأمرين جد حريص . فقد ذكر « لابات » Labat ، أحد المعاصرين الفرنسيين ، في كتابه عن مصر في عهد محمد علي ، أن الإنجليز أرادوا أن يحصلوا من الباشا على حق إنشاء محطات « عسكرية » على طول الطريق البري ، حتى يأمنوا على متاجرهم من اعتداءات العربان المتكررة ، فكان جواب الباشا واضحاً حاسماً إذ قال « إذا كنتم تريدون ميناء على البحر الأحمر تأتون إليه بمتاجركم فليكن ذلك لكم وإذا كنتم تريدون إنشاء سكة حديدية تحمل هذه التاجر فليكن ذلك لكم ، وإذا كنتم تريدون أن تنشئوا في مصر مستودعات للفحم والمؤن ، وتحصلوا على جميع ما من شأنه تسهيل عملكم فليكن ذلك لكم .



لا بل لأننى لأرتضى أن أهبكم من المنافع فوق ما تطلبون ، وأجنتكم جميع مواطن الضيق والحر ، أما أن يكون لكم الحق فى إنشاء مراكز مسلحة فى البلاد ، فهذا ما يستحيل عليكم أن تناووه بموافقتى ! » .

وقد كان هذا الخوف من وقوع البلاد تحت النفوذ الأجنبى ، من العوامل التى دفعت محمد على إلى أن يرفض كذلك المشروع الفرنسى الخاص بشق قناة فى برزخ السويس ، مادام الباشا لا يستطيع الحصول على ضمان دولى يدرأ عن البلاد خطر التدخل فى شئونها ؛ ولهذا باءت بالفشل جهود القنصل الفرنسى ، بعد أن ظل منذ ١٨٤٣ يلحف على الباشا فى موضوع القناة وكان من دواعى الفشل كذلك ، تلك المساعى الجدية المتواصلة التى قامت بها الحكومة الإنجليزية فى تركيا لتمطيل المشروع . فى عام ١٨٤٧ بذل اللورد « كاولى » Cowley سفيرها فى الآستانة كل جهد ، حتى يحمل الصدر الأعظم رشيد باشا على أن يعد بأن يظهر الباب العالى لباشا مصر أنه يفضل مشروع السكة الحديدية . وعندئذ وجد محمد على أنه لا علاج لسألة تعارضت فيها مصالح « فرنسا وإنجلترا » على هذا النحو ، إلا أن يرفض التصريح بمد السكة الحديدية وحفر القناة ، لاسيما وأنه لم يكن يرنح إلى المشروعين كليهما ، وقد أعلن هذا الرفض فى سبتمبر ١٨٤٧ .

### الضرائب

وإلى جانب الأرض والتجارة ، كانت الضرائب ( من مباشرة وغير مباشرة ) مورداً من الموارد الأساسية لثروة مصر فى عهد محمد على . وقد جمع الباشا أموالاً طائلة من احتكار البن والنيلة ، عدا ما دخل خزائن الحكومة من أرباح تجارة الصادر ، بسبب الفروق الكبيرة بين أثمان السلع المصدرة إلى الأسواق الأوروبية المختلفة ، وأثمانها فى أسواقها المحلية ، التى خضعت لنظام الاحتكار الداخلى . وقد عقد « بوالكت » موازنة بين إيرادات حكومة مصر فى عام ١٨٣٣ ، وإيرادات فرنسا والروسيا ، وهما قطران يفوق كل منهما مصر من حيث المساحة وعدد السكان ومقدار الأراضى الصالحة للزراعة وغير ذلك من النواحي . فذكر أن إيرادات محمد على فى مصر كانت متعادلة نسبياً مع إيرادات فرنسا وتزيد خمس مرات على الإيرادات التى كانت تحصل عليها حكومة البقيصر فى روسيا . ويرجع ذلك فى رأيه ، إلى وفرة ما كان يحصله محمد على من الاحتكار الحكومى ، الذى جعل منه صاحب الأرض الوحيد ( ؟ ) ، والصانع الوحيد ، والتاجر الوحيد فى مصر . على أن الباشا نفسه ، كان

يذكر دائماً ، أن هذه الإيرادات لا توازي في الحقيقة ، ما كانت تدركه البلاد في المصود الخوا إلى أيام الفراغنة أو البطالة كما أن الإيرادات التي جمعها الباشا عندما تنظم أزمة الحكم ، كانت أقل مما حصله المالك أو الفرنسيون منها .

### (١) الضرائب المباشرة

كانت ضريبة الميرى أهم الضرائب المباشرة ولا ريب ، وكانت تفرض على الأراضي الخراجية التي وزعت على الأهالي للانتفاع بها عند « روك » البلاد في عام ( ١٨١٣ ) ، وقد تقدم كيف أصبحت أراضي « الرزق » في عهد محمد علي ضمن الأراضي الخراجية . وكانت قيمة الميرى تختلف تبعاً لجودة الأرض ومهولة ربيها ، فكانت تتراوح بين أحد عشر قرشاً وسبعين قرشاً على الفدان الواحد ؛ وفي بعض الأراضي الجيدة في الدلتا وحول القاهرة بلغت الضريبة ثمانية وسبعين قرشاً وكان الباشا يعين مقدار « الميرى » المطلوب وقت المحصول في كل سنة ، واستمر حتى عام ١٨٣٤ يفرض الخراج على الأراضي ، سواء أكانت مزروعة أم « بورا » نادام يصل إليها قدر من الماء ، يكفي لزراعة جزء منها على الأقل . ولكن الباشا لم يلبث أن عدل عن هذا النظام إلى غيره في هذه السنة ، فأصبح من ذلك الحين ، كما يقول القنصل الإنجليزي « كامبل » Campbell يفرض الخراج على الأرض التي تصل إليها المياه وتروى جميعها .

يبدو أن هذه الضريبة كانت باهظة ، حتى تمذر على الحكومة تحصيلها في غير مشقة ، ولكن الباشا بفضل نظام الاحتكار ، الذي طبقه على الزراعة ، استطاع أن يحتجز في « شون » الحكومة ، مقدار الضريبة المستحقة على الفلاحين « عينا » أي باقتطاع جزء من محصولهم يوازي قيمتها . ولما كانت الحكومة دائماً تحدد أثماناً منخفضة لهذه المحصولات فقد تأخر الفلاح في تسليم محصوله ، حتى صار في كثير من الأحيان مديناً للحكومة ، بسبب تأخره في سداد ما عليه من « مال » ، فركن إلى إهمال زراعته ، وآثر النزوح عن الأرض فراك من دفع الضريبة ، ولما كثر ما تأخر على الفلاحين من المال أو الميرى ، اضطر الباشا في يونيو ١٨٣٣ ، إلى معالجة ذلك بأن يعتبر المديرين مسئولين عن الضرائب المتأخرة في مدبرياتهم . ثم لم يلبث أن خرج في رحلة إلى الأقاليم في مارس ١٨٣٥ ، حتى يقف على الحالة بنفسه ، وقد رأى في آخر الأمر إلغاء كثير من هذه الديون لتعذر تحصيلها .

وكان من الوسائل التي لجأ إليها الباشا لتلافي التأخر في دفع الضرائب بعد ذلك ، أنه

عمد في عام ١٨٣٩ إلى أهل كل قرية « فاعتبرهم متضامنين في دفع « الميري » المطلوب منهم كما قرر أن تضامن القرى في دفع جملة الخراج المطلوب منها ، وفي ١٩ من المحرم ١٢٥٦ ( ٢٤ مارس ١٨٤٠ ) ، صدر أمر الباشا « بالترخيص لمن يتعهد من الأعيان وكبار المأمورين بجباية الأموال » ، فاتبع في معظم بلاد القطر نظام « العهد » ، وألزم المتعهدين بأداء ما عليها من الأموال ، كما أرغم الباشا هؤلاء المتعهدين من كبار رجال الدولة ، على أن يلتزموا بتحصيل المال من القرى التي عظم ما كان متأخراً عليها من الخراج ، وأن يسددوا الضرائب المتأخرة تدريجياً ، مع قيامهم في الوقت نفسه بتأدية الخراج المربوط على هذه القرى في أوقاته المنظمة ، ولما كان هذا الالتزام في الواقع مهمة شاقة لا ينتظر من ورائها ربح ، فقد عمد المتعهدون إلى ابتكار الوسائل للتخلص مما في أيديهم من العهد ، ولكن جهودهم ضاعت هباء ، إذ لفت الباشا أنظارهم ، على ما ذكره القنصل الإنجليزي « بارنيت » Barnett في أبريل ١٨٤٥ ، إلى أنهم وقد أدركوا الفنى والثراء العريض في خدمته ، لا يحمل بهم الآن « أن يتركوه وشأنه » .

وبلى الميري في الأهمية ضريبة الفرضة ، أو فرضة الرؤوس ، وكان يدفعها الذكور متى بلغوا سن المراهقة ، والجديد في أمرها ، أن الباشا صار يجمعها من المسيحيين والمسلمين على السواء ، بعد أن كان يدفعها المسيحيون وحدهم ، وكانت قيمة هذه الضريبة تختلف باختلاف حال الفرد ودرجة يسره ونوع عمله ، فالوظفون في خدمة الباشا مثلاً ، كانوا يدفعون « الفرضة » بنسبة مرتباتهم ، على أساس مرتب شهر واحد في السنة ، أما الفلاحون فقد تفاوتت فرضة الرؤوس التي يدفعونها بين ثلاثين ومائة قرش في العام ، وجبى الباشا « الفرضة » من الصناع والتجار ومن إليهم بنسبة نجاح أعمالهم واتساعها ، وكانت تتراوح الفرضة عموماً بين خمسة قروش وخمسمائة قرش ، ولم يستثن من دفع هذه الضريبة غير الأوربيين المقيمين بالبلاد .

والى جانب هاتين الضريبتين الكبيرتين ( الميري والفرضة ) كانت هناك ضرائب أخرى مباشرة كضريبة النخل ، وقد اختلفت قيمة هذه الضريبة باختلاف مناطقها ، فكان من أن تنوع الضريبة من ناحية ، وتقلها من ناحية أخرى ، أن أهملت زراعته في البلاد ، ولذلك قرر محمد علي إلغاء تلك الضريبة ، ولكنه عاد فقرر جبايتها ، وكانت ضريبة النخل هذه تتراوح في عام ١٨٣٧ بين عشرين ومائة بارة على النخلة الواحدة ، ومن الضرائب المباشرة أيضاً ، ضريبة كانت تجبى من الغزاليين والنساجين ، قدرها ستة وثلاثون قرشاً

شهرها ، وضرية كان يجمعها الباشا من الأهلى فى أوقات مختلفة ، كذلك « الفضة » التى تحدث عنها الجبرتى فى حوادث شهر جمادى الأولى ١٢٢٦ ( مايو — يونية ١٨١١ ) فقال « وفيه فرضوا فضة بنال على مياسير الناس وأهل الحرف بغلة وبغلين وثلاثة ، والذى لم يكن عنده بغلة يلزم بالشراء ، أو أن يدفع عنها كيساً عشرون ألف فضة » ، أو ما تحدث عنه فى حوادث شهر ذى الحجة ١٢٣٥ ( سبتمبر — أكتوبر ١٨٢٠ ) فقال « فرضوا على الجواميس كل رأس عشرون قرشاً ، وعلى الجمل ستون قرشاً ، وعلى الشاة قرش ، والرأس من المعز سبعة وعشرون نصفاً وثلاث ، والبقرة خمسة عشر ، والفرس كذلك » .

### ( ب ) الضرائب غير المباشرة

أما الضرائب غير المباشرة فكانت كثيرة متنوعة ، أهمها الضرائب الجركية وبمحصلها الباشا من « الجمارك » فى موانى البلاد الهامة كبلق ومصر القديمة ( وفيها جمركا القاهرة ) ودمياط ورشيد والإسكندرية والسويس والقصر وأسوان . وكان « ديوان المكس » أو « الجمر » ، يعطى « للترم » يجمع المكوس أو « الضرائب الجركية » ، نظير قدر من المال يدفعه إلى الخزانة سنوياً . وقد فصل الجبرتى هذا العمل ، عند كلامه عن حوادث ١٢٢٧ هجرية ( ١٨١٢ ) فقال : « ومنها أن ديوان المكس ببلاق ، الذى يعبرون عنه بالكمرك ، لم يزل يتزايد فيه التزايدون ، حتى أوصلوه إلى ألف وخمسمائة كيس فى السنة ، وكان فى زمن المصريين ( أى البيكوات الماليك ) ، يؤدى من يلتزمه ثلاثين كيساً مع عناية الكثير من الناس ، والعفو عن كثير من البضائع لمن ينسب إلى الأمراء وأصحاب الوجاهة من أهل المسلم وغيرهم ، فلا يتعرضون له ، ولو نحى فى بعض أتباعهم ولو بالكذب ، ويعاملون غيرهم بالرفق مع التجاوز الكثير ، ولا ينبشون المتاع ولا رباط الشىء المهزوم ، بل على الصندوق أو المهزوم قدر يسير معلوم . فلما ارتفع أمره إلى هذه المقادير ، صاروا لا يعفون عن شىء مطلقاً ، ولا يسامحون أحداً ولو كان عظيماً من العلماء أو من غيرهم . وكان من عادة التجار ، إذا بعثوا إلى شركائهم محزوماً من الأقمشة الرخيصة مثل المانكى والتابلسى ، جملوا بداخل طيها أشياء من الأقمشة الغالية فى الثمن مثل القصبات الحلبي والكشميري والهندي ونحو ذلك ، فتندرج معها فى قلة الكمرك . وفى هذا الأوان ، يحلون رباط المهزوم ، ويفتحون الصناديق ، وينبشون المتاع ، ويهتكون ستره ، ويحصون عدده ، ويتأخذون عشره ، أى فى كل عشرة واحداً أو ثمنه . . . . . ويفعل ذلك أيضاً متولى كمرك الإسكندرية ودمياط وإسلامبول والشام . » .

وكذلك حصل الباشا قسما من إيراده من الاحتكارات الحكومية ، كاحتكار الملح والقواكه والسوائل والنبيد ، وصيد السمك في بحيرة المنزلة وبلاق ، وغير ذلك . وكان الباشا يجمع هذه الاحتكارات لقاء قدر معين من المال ، لمن يريدون الالتزام بها حتى يبيعوها ، « للمسيبين » . وقد شرح الجبرتي شيئا من هذا « الالتزام » ، عندما تحدث عن ( التزام الأزار ) ، في حوادث شهر ذي القعدة ١٢٣١ ( سبتمبر - أكتوبر ١٨١٦ ) فقال « إن نصرانيا من الأرمن التزم بقلم الأزار التي تأتي من بلاد الصعيد ، مثل الحبة السوداء والشمر والأنيسون والكمون والكراويا ونحو ذلك بقدر كبير من الأكياس ، ويتولى هو شراءها دون غيره ، ويبيعها بالثمن الذي يفرضه . ومقدار ما التزم بدفعه من الأكياس للخزينة ، على ما بلفنا ، خمسمائة كيس . . . . . ومن داخل الأزار ، التمر الأبرمي والسلطاني والخص والمقاطف والسلب والليف ، وبلغ سعر المقطف الذي يسع الكيلة من البر خمسة وعشرين نصفا ، وكان يباع بنصف أو نصفين إن كان جيدا ، وفي الجملة بأقل من ذلك » . وفي حوادث عام ١٢٣٥ هجرية ( ١٨٢٠ ) قال الجبرتي « وكذلك التزم بالملاحة وتوابعها من زاد في مالها ، وبلغ ثمن الكيلة فرشا وكانت قبل ذلك بثلاثين نصفا ، وفيها أدر كنا بثلاثة أنصاف » .

وكانت هناك ضروب أخرى من الالتزام ( كالنظام عمل البارود ) ، فقد ذكر الشيخ الجبرتي أيضا ، في حوادث عام ١٢٢٧ هجرية ( ١٨١٢ ) ، « أن النى التزم بعمل البارود ، قرر على نفسه مائتي كيس ، واحتكر جميع لوازمه مثل الفحم ، وحطب الترمس والقرية والكبريت ، فقرر على كل صنف من ذلك قدرا من الأكياس ، وأبطل الذين كانوا يعملون في السباخ بالسكبان ويستخرجون منه ملح البارود ، ثم يؤخذ منهم غبيطا إلى العمل ، فيكردونه حتى يخرم ملحا أبيض يصلح للعمل ، وهي صناعة قدرة متمنة فأبطلهم منها ، وبني أحواضا بدلا عن الصناديق ، وجعلها متسعة وطلاها بالخافق وعمل ساقية وأجرى الماء منها إلى تلك الأحواض ، وأوقف المال لذلك بالأجرة يعملون في السباخ المذكور » . كما ذكر في حوادث عام ١٢٣١ هجرية ( ١٨١٦ ) « أن كرايت ، معلم ديوان الكرك بيولاك ، التزم بمشيخة الحمامية ، وأحدث عليها وعلى توابعها حوادث ، وعلى النساء البلاطات في كل جمعة قدرا من الدرام ، وجعل لنفسه يوما في كل جمعة يأخذ إيراده من كل حمام » .

ومن الاحتكارات والكوس ، ما ذكره الشيخ في حوادث عام ١٢٢٧ هجرية ،

( ١٨١٢ ) فقال : « وكذلك أحدث ( الباشا ) عدة أشياء واحتكارات في كثير من البضائع ، مثل السكر التي يأتي من ناحية الصميد ، وزيادات في المكوس القديمة خلاف المحدثات ، وذلك أن من كان بطالا أو كاسد الصنعة أو قليل الكسب أو خامل الذكر ، فيعمل فكرة في شيء مهمل مغفول عنه ، ويسمى إلى الحضرة بواسطة المقربين ، أو بمرئحال يقول فيه إن الداعي للحضرة يطلب الالتزام بالصنف الفلاني ، ويقوم للخزينة العامة بكذا من الأكياس في كل سنة ، فإذا فعل ذلك ، تنبه المشار إليه ، فيوعد بالإنجاز ويؤخر أياما ، فيتسامع المتكالبون على أمثال ذلك ، فيزيدون على الطالب ، حتى تستقر الزيادة على شخص ، إما هو أو خاله ، ويقيد اسمه في دفتر الرزامة ، ويفعل بعد ذلك الملتزم ما يريده وما يقرره على ذلك الصنف ، ويتخذ له أعوانا وخدمة وأتباعا يتولون استخلاص المقررات ، ويجعلون لأنفسهم أقدارا خارجة عن الذي يأخذه كبيرهم ، والذي تولى كبر ذلك وفتح أبوابه نصارى الأروام والأرمن ، فترأسوا بذلك ، وعلت أسافلهم ، ولبسوا الملابس الفاخرة ، وركبوا البغال والرهوانات ، وأخذوا بيوت الأعيان التي بمصر القديمة ، وعمروها وزخرفوها وعملوا فيها بساتين وجنائن ، وذلك خلاف البيوت التي لهم بداحل المدينة ، ويركب الكلب منهم وحوله وأمامه عدة من الخدم والقواسة ، يطردون الناس من أمامه وخلفه . ولم يدعوا شيئا خارجا عن المكس ، حتى الفحجم الذي يجلب من الصميد ، والخطب السنط والرتم وخطب الذرة الذي كان يباع منه كل مائة حزمة بمائة نصف ، فلما احتكروه صار يباع كل مائة حزمة بألف ومائتي نصف ، وبسبب ذلك تشحطت أشياء كثيرة وعلت أثمانها مثل الجبس والجير ، وكل ما كان يحتاج للوقود حتى الخبازين في الأفران ، فأننا أدركنا الأردب من الجبس بثمانية عشر نصف فضة ، والآن بمائتين وأربعين نصفاً ، وكذلك أدركنا القنطار من الجير بمشرة أنصاف ، والآن بمائة وعشرين ، والحال في الزيادة » . ثم شرح الجبرتي كذلك طرفا من عملية الالتزام ، عندما تحدث عن احتكار السكر في حوادث ربيع الأول ١٢٣٠ ( فبراير - مارس ١٨١٥ ) فقال إن « إبراهيم باشا احتكر السكر بأجمعه التي يأتي من الصميد ، وليس بغير الجهة القبلية شيء منه ، ، فيبيعه على ذمته ، وهو في الحقيقة ( للباشا ) ثم صار نفس الباشا يعطى لأهل الطابخ ، بالثمن الذي يعينه عليهم ، ويشاركهم في ربحه ، فزاد غلوائهم على الناس » .

ومن الضرائب غير المباشرة أيضاً . ما فرضته الحكومة من ضرائب على أهل الحرف الصغيرة كالراقصات والموسيقين والحواة والفراشين والحسلاقيين والخبازين ومن إليهم ، إذ

يصبح من حق كل جماعة منهم تدفع مبلغاً للحكومة ، أن تحتكر مزاولة المهنة . وقد استقرى نظر « اسربي » Acerbi ، القنصل النمساوي في الإسكندرية ، جمع الضريبة بصفة خاصة من « الرافعات والمفنيات والساقطات » ، فكتب إلى حكومته في ٢٢ فبراير ١٨٢٧ « أن ما يدفعه هؤلاء جميعاً للحكومة ٣٦٠ ألف قرش ، لقاء تمتعون بحق ( أو احتكار ) مزاولة المهن الثلاث » وفضلاً عن ذلك فقد كان الباشا يفرض الضرائب على وكالات أو « وكايل » الصابون ، « ووكايل » الجلابة ( تجار الرقيق ) ، وعلى السنامكي وللا كولات والأغذية المستهلكة في مدن الإسكندرية ودمياط ورشيد ، كما كان يفرض الضريبة على الماشية المجلوبة إلى القاهرة ، والمرسلة إلى الإسكندرية ، وعلى النظرون المصدر إلى الخارج ، وعلى « النشوق » حتى لقد تحدث الجبرتي عن ذلك ، في حوادث شهر ذي الحجة ١٢٢٤ ( يناير - فبراير ١٨١٠ ) فقال « ومنها إحداث بدعة المكس على النشوق ، وذلك أن بعض المتصدين من نصارى الأروام ، أنهى إلى كتخدائيك أمر النشوق ، وكثرة المستعملين له والدافعين والباعه وصناعه في مكان واحد ، ويجعل عليهم مقادير ، ويلتزم به ويضبط رجاله ، وجمع ماله وإيصاله إلى الخزينة من يكون ناظراً وقياً عليه كغيره من أقلام المكوس ، التي يعبرون عنها بالجمارك ، فإنه يتحصل من ذلك مال له صورة ؛ فلما سمع كتخدائيك ذلك ، أنهاه إلى مخدومه ، فأمر في الحال بكتابة فرمان بذلك ، واختار الذي جعلوه ناظراً على ذلك ، خانا بخطة بين الصوريين » وقال عن النظرون إنهم « فرقوه وفرضوه على القرى ، محتجين أيضاً باحتياج الحياكة والقزازين إليه ، لفصل غزل الكتان وبياض قماشه ونحو ذلك » ، ثم « إنهم أرادوا فعل مثل هذا في الشراب المسكر المعروف بالعرق ، وإلزام أهل القرى بأخذه ودفع ثمنه ، إن أخذوه أو لم يأخذوه ، فقبل لهم في ذلك ، فقالوا إن شربه يقوى أبدانهم ، على أعمال الزرع والزراعة والحراث والكد في القطوة والنطالة والشادوف ، ثم بطل ذلك » .

ولما كانت حصيلة الضرائب المفروضة على أصحاب الصناعات والحرف الصغيرة والوضعية ، من الضالة بحيث لا يتناسب مقدارها وما تقتضيه أعمال الجباية من جهود ونفقات ، فقد أصدر الباشا أمراً بالغائها في ١٢ يناير ١٨٣٧ . وأثبت القنصل الروسي في مصر « الكونت ميدم » Medem ، في رسالة بعث بها إلى حكومته في الشهر نفسه ، قائمة بهذه « الضرائب » التي ألغاها الباشا ، يتبين منها أنه كان مقدراً على الحمامات مبلغ ٢٠٨٧١ قرشاً ، وعلى « مبيض النحاس » ٢٣٠٠ قرش ، و« الفهوجية » ١٦٧٥ قرشاً وصانعي الحصر ٣٢٧ قرشاً وعشرين بارة ، كما فرضت مبالغ أخرى على غيرهم كالجزارين والحدادين ، والطواين ،

والبحارة الجوالين ، وصناع المناخل والغرايل ، والبرادين ، والحلاقين والخيازين ، و « الحواة »  
والمزفين على الرابة من رواة قصة أبي زيد ، والراقصين ، والمهرجين في الأفراح . وكان  
كل ما يدفعه هؤلاء في السنة ، مبلغاً ضئيلاً لا يزيد على ١٠٤٤٥ قرشاً و ١٦ بارة .

على أن الباشا استطاع بعد إلغاء هذه الضريبة التافهة ، أن يجد في احتكار البن والنيلة  
مورداً طيباً للإيراد ؛ إذ كان قنطار البن يتكلف حوالى أربعين ومائة قرش ، فيبيعه الباشا  
بمبلغ ٤١٢ قرشاً ، حتى لقد قدر « دوهاميل » Duhamel في تقريره عام ١٨٣٧ ، أن  
ما تربحه الحكومة من احتكار البن وحده ، يبلغ ( ٧٠٧٢ ) كيساً أى حوالى ٣٦٠ ٣٥٠ جنيتها .  
وكذلك جنى الباشا أرباحاً وفيرة من احتكار « النيلة » إذ أن شدة الحاجة إليها في  
صبغ ملابس الفقراء والفلاحين جعل مقدار المستهلك منها عظيماً ، بلغ في العام الواحد حوالى  
٨٦ ألف أقة ، وبذلك جنى الباشا من احتكار النيلة في السنة الواحدة ، على ما ذكره  
« دوهاميل » ، ٦٥٣٨ كيساً ، أو يعادل ٣٢٦٩٠ جنيتها .

والى جانب هذه الإيرادات الثابتة ، التى حصلها الباشا من الضرائب المباشرة وغير  
المباشرة واحتكار البن والنيلة ، تألف دخل الحكومة كذلك من الأرباح التى كانت تجنيها  
من تجارة الصادر ، بفضل نظام الإحتكار الداخلى ، الذى مكن الباشا من بيع محصولات  
البلاد بأثمان عالية فى الداخل والخارج ، وكانت الأثمان التى يبيع بها الباشا المحصول فى  
الخارج ، تزيد كثيراً على الأثمان التى يدفعها للفلاحين عند الشراء منهم ، كما تزيد على تلك  
التي يبيع بها فى داخل القطر . فقد ذكر « كادالڤين » Cadalvène فى عام ١٨٤١ ، فى  
كتابه عن مصر وبلاد النوبة ، أن الباشا كان يدفع ٢٧ قرشاً ثمناً لأردب القمح ، وتبيعه  
الحكومة فى داخل القطر بمبلغ ٥٦ قرشاً ، وعند تصديره إلى الخارج بتسعين قرشاً . وقس  
على ذلك بقية أصناف المحصولات التى أثبتت فى قائمته ، كالأرز والليرة والورد والنيلة والسكر  
والحمص والفول ؛ ومما تجدر ملاحظته أن دخل الحكومة من تجارة الصادر هذه ، كان  
يتغير تبعاً لتقلب أسعار السلع فى الأسواق الأوربية ويقدر « مانجان » Mengin دخل  
الحكومة من هذا الباب فى عام ١٨٢١ ، بما يساوى ٥٧٥ ١٩٠ جنيتها ، وفى عام ١٨٣٣ بما  
يساوى ٤٥٠ ٠٠٠ ، وقدر « دوهاميل » أرباح الباشا من هذا الباب فى عام ١٨٣٧ ، بمبلغ  
٦٤٠ ٦٨٥ جنيتها أى ١٢٨ ١٣٧ كيساً .

أما إيرادات الباشا من جميع الأبواب التى سبق ذكرها ، وهى الضرائب المباشرة وغير  
المباشرة واحتكار البن والنيلة وتجارة الصادر ، فقد بلغت على حسب تقدير « دوهاميل »



أيضا ، ٦١٢٨٦٠ كيسا أو ٣٠٠٦٤٣٠٠ جنيه . فإذا عرفت أن إيرادات الحكومة في عام ١٨٠٥ ، لم تبلغ سوى خمسة ملايين من القروش ، أي خمسين ألفا من الجنيهات ، تبين مقدار ما أحدثته أنظمة الباشا الاقتصادية الجديدة ، من زيادة عظيمة في إيرادات الدولة ، وفي الحق إن تلك الإيرادات ، كانت تنمو نموا مطردا يتناسب وارتقاء منزلة مصر السياسية وازدياد قوتها الحربية ، وإحكام نظمها الاقتصادية ، فقد بلغ دخل البلاد ٢٣٠ ألفا من الجنيهات في عام ١٨١٢ ، و ١٣٤٣٠٢٠٠ ر في عام ١٨١٨ ، و ٤٩٩٠١٨٨١ ر في عام ١٨٢٢ و ٢٠٠٠٠٠ ر في عام ١٨٢٦ ، و ٢٥٣٠٠٠٠ ر في عام ١٨٣٣ ، و ٣٠٠٠٠٠ ر في عام ١٨٣٧ ، حتى لقد قال أمين سامي باشا عن إيرادات البلاد المصرية ، إنها قد « تضاعفت بمقدار ٢٠١٧ ر عما كانت عليه يوم أن استلم البلاد محمد علي باشا » ، أما بعد أزمة الحكم الكبرى في عام ١٨٤٠ ، فقد أخذت هذه الإيرادات تتناقص عاما إثر عام . ومهما يكن من شأن هذه الإيرادات ووفرتها فقد كانت هناك وجوه كثيرة لإنفاقها .

## ٨ - وجوه الإنفاق

كانت الأرض والتجارة والضرائب أهم المصادر التي جاءت بذلك الإيراد الوفير ، الذي مكن الباشا من الإنفاق على مشروعاته الإصلاحية الكبرى ، كتنبيد الطرق وشق الترع وإقامة الجسور وبناء القناطر ، مما سبقت الإشارة إلى بعض آثاره ، هذا إلى جانب ما أنفقه في سبيل تحقيق أغراضه السياسية ، والعمل على رفع شأن مصر بين الأمم .

وفضلا عن ذلك ، فقد كان الباشا يدفع من هذه الأموال « ويركو الآستانة » ، أي الخراج المقرر على الحكومة المصرية للدولة العثمانية ، وقد تحدت قيمته في مايو ١٨٤١ بثمانين ألف كيس ، أي أربعمائة ألف جنيه ، هذا عدا الهدايا التي كان ينفقها على رجال الباب العالي ، عند حضورهم إلى مصر في مهمات رسمية أو لمجرد الزيارة ، كما كان يبعث بالنفائس إلى الآستانة ، من وقت لآخر ، وقد انفق الباشا كثيرا على شئون الإدارة والحكومة ، غير أن الشطر الأكبر من الإيرادات كان ينفق على المصانع ، وعلى الشئون الصحية والتعليم ، وعلى الأسطول والجيش .

### ١ - المصانع :

اقتضى ذلك النظام الاقتصادي الذي أدخله محمد علي ، وأحكم تطبيقه في مصر ، أن يحتكر الباشا الصناعات القائمة في البلاد منذ زمن بعيد ، وأن يكثر من إقامة منشآت

صناعية جديدة ، حتى يحقق فكرتين : الأولى فكرة الميزان التجارى ، الذى يجب أن يعميل فى صالح دولته ، تلك الفكرة التى سبق شرحها عند الكلام عن سياسة الباشا الاقتصادية ، والتى تقوم على ضرورة زيادة الصادرات المصرية ، على الواردات المجلوبة من الخارج ، حتى لا تنسرب أموال الدولة إلى جيوب الموردين ، والثانية فكرة الاكتفاء الذاتى ، حتى تقوم البلاد بإنتاج حاجتها من السلع ، مكتفية بمصنوعاتها ومنتجاتها فى سد مطالبها ، فلا يكون هناك ما يدعو إلى شراء شئ من الخارج ، لأن هذا معناه خروج الأموال المصرية من البلاد وإنفاقها فى الأسواق الخارجية . وواضح أن فكرة الاكتفاء الذاتى ، مرتبطة أوثق ارتباط بفكرة الميزان التجارى ، كما فهمه محمد على ومعاشره ، وهو ما يعبر عنه رجال الاقتصاد فى الوقت الحاضر « بالأوتاركية » . وقد فسر محمد على بنفسه فكرة الميزان التجارى ، فى بعض أحاديثه مع البارون « دى بوالسكت » . فقال : « لقد أدخلت تغييرا على علاقاتى التجارية ( مع الدول ) ؛ لأن المصانع التى أنشأتها ، استطاعت أن تخلصنى اليوم ، من تلك الجزية التى كان على البلاد أن تدفعها للصناعة الأوربية ، وهكذا بقيت فى مصر جميع الأموال التى كنت أدفعها نمننا لأجواحكم وحرائرهم » . أما فكرة الاكتفاء الذاتى ، فقد فسرها القنصل الروسى « دوهاميل » عندما قال ، إن الباشا إنما أنشأ المصانع الكثيرة ، لأنه أراد أن يجعل من مصر بلدا صناعيا وذلك لأنه اعتقد أن الشعب الذى يريد الثراء ، يجب عليه أن ينتج بنفسه وفى بلاده ، ما هو فى حاجة إليه ، حتى لا يبتاع من الخارج إلا سلعا قليلة جدا ، ليس من شرائها مناص على الإطلاق ، وقد ترتب على استقرار هاتين الفكرتين فى ذهن الباشا ، تطبيق نظام الاحتكار على الصناعات « الصغيرة » القائمة بمصر من قديم الزمن ، وإنشاء المصانع والإكثار من الصناعات « الكبيرة » الجديدة .

وكانت أهم الصناعات القديمة النسيج وصناعة الحصر وعمل الأوانى الفخارية ( وبخاصة فى قنا ) . ويصف الجبرتنى طرفا من احتكار هذه الصناعات ، فى حوادث شهر ذى القعدة ١٢٣١ ( سبتمبر - أكتوبر ١٨١٥ ) فىقول عمل ( الباشا ) بمصر أما كن ومصانع لنسيج القطن التى يتخذها الناس فى ملابسهم من القطن والحرير ، وكذلك الجففس والصندل ، واحتكر ذلك بأجمعه ، وأبطل دواليب الصناع لذلك ومعلمهم ، وأقامهم يشغلون وينسجون فى المناسج التى أحدثها بالأجرة ، وأبطل مكاسبهم أيضا ، وطرائقهم التى كانوا عليها ، ف يأخذ من ذلك ما يحتاجه فى اليكسات والكسارى ، وما زاد يرميه على التجار ، وهم يبيعونه على

الناس بأغلى ثمن . . . ويقول كذلك في حوادث شهر ذي الحجة من العلم العالي ( أكتوبر — نوفمبر ١٨١٧ ) « . . . والقضت السنة مع استمرار ما تجدد فيها من الحوادث التي منها ما حدث في آخر السنة ، من الحجر وضبط أموال الجياك ، وكل ما يصنع بالسكوك ، وما ينسج على نول أو نحوه ، من جميع الأصناف ، من أبريسم أو حرير أو كنان ، إلى الخيش والفيل والحصير ، في سائر الأقليم المصري ، طولا وعرضا قبل ومهرى ، من الإسكندرية ودمياط إلى أقصى بلاد الصعيد والفيوم وكل ناحية . . . » ويقول في حوادث ذي الحجة ١٢٣٥ ( سبتمبر — أكتوبر ١٨٢٠ ) ، « وما حدث أيضا في هذه السنة الاستيلاء على صناعة الخيش والقصب والتلي ، الذي يصنع من الفضة للطرازات والمقصبات والمناويل والمحارم وخلافها من الملابس . »

وتبلغ هذه الصناعات في السنة ، على حسب تقدير « مانجان » ، نحو ثلاثين ألف كيس ، أي خمسين ومائة ألف من الجنيحات ، آلت جميعها إلى خزانة الدولة ؛ إذ أن المصانع صاروا يعملون في تلك الصناعات مأجورين لحساب الحكومة ، بعد أن كانوا يشتغلونها لحسابهم الخاص .

أما الصناعات « الكبرى » ، فقد أنشأ لها الباشا المصانع المتعددة ، في مختلف جهات القطر ، وكان يشرف عليها « ديوان الجهادية » أو « الخزينة » أو مدير . ففي عام ١٨٣٧ ، كان ديوان الجهادية يشرف على ما بالقلمة من مصانع لعمل ألواح النحاس وسبك الحديد وصنع المدافع والسيوف والبنادق وما إليها ، كما كان يشرف على ما بالخوض الرمود وبلاق من مصانع ، لعمل الأسلحة النارية ، وصنع الجوخ ، ودينج الجلود وغير ذلك ؛ أما سائر المصانع فكانت تحت إشراف « الخزينة » مباشرة ، أو تحت إشراف مدير . وكان أهم تلك المصانع قائما في « الريمون » بالقرب من ملوى ، لعمل السكر واستخراج الروم ، وفي رشيد ودمياط لضرب الأرز ، وفي فوه للأرز وصناعة الطرايش . وأما مصانع غزل القطن ونسجه ، فقد كان منها ثلاثة في بلاق ، واثنان في كل من القاهرة ورشيد ، وواحد في طريق شبري ، ومثله في كل من قليوب وبها العسل والنصورة وزفتى وميت غمر ونبروه وشبين الكوم والجهة الكبرى وسمنود ودمهور وفوه وبني سويف والنيا وملوى والمقشن وجرجا وفرشوط وقنا وإسنا ، وكان يشتغل في كل منها نحو خمسمائة رجل في المتوسط ، واستدعى لإنشائها إقامة معامل أخرى لتبييض النسوجات وطبع الثياب بالألوان ، في بلاق وشبري شهاب ( بالقليوبية ) والجهة الكبرى وشبين والنصورة ؛ فضلا عن ذلك فقد أنشأ

محمد علي في القاهرة مصنعا للجوخ وآخر للحريز، وثالثا لصنع الحبال من القنب، هذا إلى مصانع أخرى لغزل الصوف ونسج الكتان وعمل الصابون والنبالة وغير ذلك .

وكان أبناء المصريين يعملون بهذه المصانع ، فقد ذكر الجبرتي في حوادث عام ١٢٣٣ هجرية (١٨١٨) ، أن رجال الحكومة « في أواخر هذا العام ، جمعوا مشايخ الحارات ، وألزمهم بجمع أربعة آلاف غلام من أولاد البلد ، ليشتغلوا تحت أيدي الصناع ، ويتعلموا ويأخذوا أجره يومية ، ويرجموا لأهاليهم أواخر النهار ، فمنهم من يكون له القرش والقرشان والثلاثة ، بحسب الصناعات وما يناسبها ، وربما احتيج إلى نحو عشرة آلاف غلام بعد إتمامها ، والاحتاج إليه في هذا الوقت القدر المذكور » . وفي أمر أدرج بعدد الوقائع المصرية ، الصادر في ١٩ جمادى الآخرة ١٢٤٦ ( ٣٠ نوفمبر ١٨٣٠ ) ، تقرر أن يجمع ألف « من أولاد أهالي أقسام الغرب الأحمر ودرب الحمامز والخليفة وبولاق ومصر القديمة والأزبكية وعابدين والداودية والجلالية وباب الشعرية » ، وأن يجري توزيعهم على مصانع الخرنفش والحوض المرصود والسيدة زينب وبلاق والتفكخانة ، وأن يكون الجمع والتوزيع في عشرة أيام ، وعلى الباشا بأمر هؤلاء الصناع ، وشدد على رؤسائهم حتى يحسنوا معاملتهم ، فأصدر أمراً في نهاية جمادى الآخرة ١٢٥٢ ( ١١ أكتوبر ١٨٣٦ ) « لفقش عموم الفابريقات » جاء فيه « قد اطلعت على شرحكم المسطر على شقة معاون فابريقات قبلي ، بشأن العمال والمهمات اللازمة لفابريقة ملوى . وعلم بما تنوّه على هامشها ، حصول حبس الأشخاص الواردين بدون ضامن بنفس الفابريقة . ألم أقل لك مراراً ، إن أولياء نعمتي اثنان : أحدهما السلطان محمود والآخر الفلاح ؟ وأن قصدي من هذه الحكاية ، عدم النظر إلى الفلاح بعين العداوة ، وإزالة ذلك من الوجود ؛ لأن أخذنا وعطانا ونيلنا هذا الشرف ، هو من وجوههم ، أي بسببهم . فعليه ، ولكون أن الفلاح ولي نعم الجميع ، ألم يجب النظر إلى ما فيه أصول رفاهية وزيادة يوميات أولئك الشغالين ؟ فيلزم بوضوئه ، عمل صورة مستحسنة لصرف أجورهم ، ليكون ذلك موجبا لرفاهيتهم وتشويقهم للمصلحة ، إذ بذلك تعود المنفعة عليها ، ويسر الجميع ، ويستوجب حضورهم للأشغال بانسراح قلب . . . »

بيد أن هذه المنشآت الصناعية ، تطلبت من الباشا أموالا طائلة ، حتى أن مصانع غزل القطن كانت مصدر خسائر كبيرة في سنها الأولى ، ولو أن الباشا بعد انقضاء فترة من الزمن انظمت فيها إدارة هذه المصانع ، استطاع أن يجني منها بعض الفائدة . وكانت صناعة غزل القطن والكتان ، أهم الصناعات التي أسسها الباشا ، ففي عام ١٨٣٣ أخرجت مصانع

الكتان من النسوج ذى المرض الضيق حوالى مليون قطعة ، بيعت الواحدة منها ، يثنى يتراوح بين فرنكين ونصف وخمسة فرنكات ، هذا عدا حوالى ثلاثين ألف قطعة ، من النسيج ذى المرض التسع ، بيعت بسمر يتراوح بين اثني عشر وستة عشر فرنكا ، للقطعة الواحدة ، أى أن مصر استطاعت أن تنتج من المنسوجات الكتانية ما يوازى ( ٣٢ ) مما تنتجه فرنسا ، على حسب تقدير « بوالسكت » . وكذلك كان شأن المنسوجات القطنية ، فقد كان ما أنتجته المازل كافياً لسد حاجة الاستهلاك المحلى والتصدير إلى الخارج ، وكانت الطريقة المتبعة فى إدارة تلك المازل المتعددة ، أن تتعاقد الحكومة مع « مقاولين » تقدم إليهم المواد الخام ، وعليهم استخدام عدد من « الشغالين » يتكفلون بأجورهم وما إليها ، حتى إذا انتهوا من عملهم ، قدم « المقاول » كل ما أنتجوه إلى الحكومة ، بمقتضى « تعريفة » سبق الاتفاق عليها بين الطرفين .

أما مصانع سبك الحديد وما يصنع منه ، فقد كلفت الباشا مبالغ جسيمة ، ولعل ذلك راجع إلى أن الباشا وجد نفسه مضطراً إلى شراء الآلات ، وكذا الفحم والحديد ، من إنجلترا وقد اعتاد الإنجليز ، على ما ذكره « بوالسكت » ، أن يستغلوا ثقة الباشا بهم وحاجته إليهم ، استغلالاً سيئاً ، فصاروا يبيعونه الآلات القديمة ، أو المستعملة ، أو تلك التى ضاعت بمض أجزاءها أو تلفت ، مما جعلها غير صالحة للعمل . ومع هذا كانوا يطالبون الباشا دائماً بأثمان باهظة ، غير أنه على الرغم من وجود هذه المصانع ، التى طالما توقفت عن العمل بسبب قلة الوقود ، ظل الباشا حتى عام ١٨٣٧ بل وبعده ، يستورد من إنجلترا المدافع والآلات اللازمة للحفن الملاحية وغيرها ، وكادت مهمة بعض المصانع تقتصر على إنتاج « قطع الفيار » لسد حاجة الاستهلاك العادى ، ويدخل ضمن النفقات التى تحملها الباشا بسبب هذه المصانع ، الأجور العالية التى كان يدفعها للأوروبيين والليفانتين ، من الماطيين وغيرهم ، الذين استخدمهم محمد على فى مصانع الحديد ، لهارتهم الأمنية من جهة ، ولإرشاد الهال المضربين من جهة أخرى ، وكذلك ما تكلفته البعث التى أوفدها الباشا إلى الخارج ، لإقتان أساليب الصناعة وفنونها .

وعند ما أنشأ محمد على معمل السكر فى اليرمون قرب ملوى ، لم تكن هذه « الفاورية » كبيرة فى إنتاجها أو مساحتها ، فلم يزد مقدار ما كانت تنتجه من السكر ، على ثلاثين قنطاراً فى اليوم الواحد ، وكان قنطار السكر المكرر يباع فى عام ١٨٣٧ بمائتى قرش ، وأقصة الروم بأربعة قروش ، ولم يكن سعر السكر المستورد من الخارج يزيد على ذلك كثيراً ، وأمل هذه الزيادة الطفيفة راجعة إلى أن السكر الأجنبى كان أجود نوعاً .

أما النيلة فلم يستوردها الباشا من الخارج ؛ لأنها كانت تزود في مصر ، وليكن « الصبغة »  
المأخوذة من ملدتها كانت رديئة النوع ، واضطر محمد علي إلى استخدام بعض المصانع لتعليم  
« أبناء العرب » وسائل الصناعة وأساليبها في البنغال بالهند . ومنذ ١٨٣٥ رأى الباشا أن  
يترك الإشراف على إعداد النيلة لمشايخ القرى ، على شريطة أن تسلم الحكومة جميع السادة  
المستخرجة منها ، مهما كان نوعها ، بثمن قدره ثلاثون قرشاً للألف الواحدة .

وأما مضارب الأرز فكانت تديرها الثيران ، ومع هذا فقد كانت الباشا مبلغاً يربو على  
ضعف ما كان يتكلفه إنتاج الأرز نفسه ، حتى أن « توماس جالوي » ابن المهندس الإنجليزي  
جالوي Galloway اتفق مع الباشا على أن يستبدل بمضارب الأرز الموجودة ، مضارب غيرها  
تستخدم البخار منها واحد في رشيد ، وآخر في الزيمون . ولعل متاعب استخدام الثيران  
والرغبة في توفير النفقات هي التي جعلت الباشا ، على ما ذكره الجبرتي في حوادث ذي القعدة  
١٢٣١ ( سبتمبر — أكتوبر ١٨١٦ ) ، يأخذ قبل ذلك بفكرة تقدم بها شخص « من  
أبناء البلد » يسمى حسين جلي عوجة ، ابتكر بمكره صورة دائرة ، وهي التي يدقون بها الأرز  
وعمل لها مثالا من الصفيح ، تدور بأسهل طريقة ، بحيث أن الآلة المعتادة ، إذا كانت تدور  
بأربعة ثيران ، فيدير هذه ثوران . وقدم ذلك المثال إلى الباشا ، فأعجبه وأنعم عليه بدراهم ،  
وأمره بالمسير إلى دمياط ، ويبنى بها دائرة ويهندسها برأيه ويعرفته ، وأعطاه مرسوماً بما  
يحتاجه من الأخشاب والحديد . . . ففعل وصح قوله ، ثم فعل أخرى برشيد وراج أمره  
بسبب ذلك .

وقد قدر « بورنج » ما أنفقه الباشا في إقامة جميع المصانع ، وشراء ما لزمها من الآلات  
والمواد الأولية ، بما لا يقل عن اثني عشر مليوناً من الجنيهات الإنجليزية ، وكان المصريون  
كما يقول « بوالسكت » ، ينظرون إلى تلك المصانع ، كما ينظر الإنسان إلى كارثة نزلت  
بساحته ، ولما كانوا يمتدحونها سجوناً لا أكثر ولا أقل ، فقد رغبوا عن العمل بها ، واضطر  
الباشا إلى استخدام القوة حتى يجمع العدد السكاني من الأيدي العاملة ، كما صار يحشد في هذه  
المصانع صغار السن ، ممن لا يصلحون للخدمة في الجيش . ولم يكن النساء بمنأى عن الصناعة  
إذ كانت توزع على القرويات مقادير معينة من السكتان ، يطلب إليهن الفراغ من غزلها  
في زمن محدد . ولما كان هذا العمل يشق عليهن ويضيق به ذراعهن فقد كن يعمدن إلى شق  
الحبل للتخلص منه ، ولو أدى الأمر إلى إحداث عاهات في أيديهن . على أن اشتراك النساء  
في الجهد الصناعي لم يقف عند حد العمل في المنازل ، فقد كن فريق منهن يشتغل في المصانع  
إلى جانب الرجال ، تحت إشراف دقيق .

## ب - العناية بالصحة :

احتلت العناية بالصحة العامة ، مكانا كبيرا من تفكير الباشا وإهتمامه ، في قطر كثرت به الأمراض والأوبئة ، وكان أكثرها ذبوعا الرمد والدوسنتاريا والجدرى ، هذا عدا الأوبئة الخطيرة مثل « الكوليرا » والطاعون . فقد حدث في يولية عام ١٨٣١ ، أن حمل العائدون من الحجاز « ميكروب الكوليرا » إلى السويس ، فانتشر الوباء بها انتشارا عظيما ، حتى مات في يومين اثنين ، خمسون ومائة شخص ، ثم ظهر الوباء فجأة في القاهرة بعد أسبوعين ، فاضطر الباشا إلى طلب المساعدة من قناصل الدول ، لمنع امتداد الوباء إلى الإسكندرية ، ووضع تحت تصرف القناصل جميع الجنود الموجودين بالمنطقة ، فأقيم « نطاقان صحيان » بين القاهرة والإسكندرية ، غير أنه قضى على عدد من الجنود ، وأصيب منهم نحو ثمانمائة امتلأت بهم المستشفيات ، مما اضطر الأطباء والعيادة إلى الفرار طلبا للنجاة ، ووقع فريسة لهذا الوباء تسعة آلاف شخص في القاهرة ، وما يزيد على خمسمائة ألف بالإسكندرية وكان عدد سكان القاهرة إذ ذاك ثلاثمائة ألف ، والإسكندرية تسعين ألفا .

ومع هذا فإن البلاد كانت تقاسى في الواقع بلاء أشد وهولا أعظم ؛ لأن هذا الوباء كان لا ينقطع ظهوره تقريبا ، وكانت تشتد وطأته عادة في شهر فبراير أو مارس من كل سنة ، وقد لاحظ الماصرون أنه كان يحتاج البلاد مرة في كل عشرة أعوام تقريبا ، ثم قل الإصابات به كثيرا عشرة أعوام أخرى ، وبعد ذلك يعود إلى الظهور بشكل وبائي في الأعوام العشرة التالية ، وهكذا دواليك ، وكان وباء الطاعون منتشرا في البلاد عندما قدم الفرنسيون لغروها في عام ١٧٩٨ ، ولم تخف وطأته إلا بعد خروجهم منها ، ثم عاد الوباء إلى الظهور مرة أخرى في عام ١٨١٣ ، واستمر حتى عام ١٨٢٤ ، ثم ظهر مرة ثالثة في عام ١٨٣٤ ، ومرة رابعة في عام ١٨٤٨ ، وفي أثناء ذلك كله كان وباء الطاعون ما يزال موجودا لم تستأصل شأفته . ولما كان ظهوره يبدأ غالبا في جهات الشواطىء الشمالية المطلقة على البحر الأبيض المتوسط ، فقد اعتقد كثير من المصريين والأجانب على السواء ، أن الوباء يفد إلى هذه البلاد من تركيا ، وكان الإفراج عند حدوث الطاعون محتجبون في منازلهم وأحيائهم في عزلة عن جميع الناس ، أما الباشا والحكام فكانوا يلتمسون النجاة في الجهات النائية ، وقد بلغ الأمر في بعض الأحيان إلى حد أن أغلقت المصالح الحكومية أبوابها ، وتمذرت مقابلة الباشا حتى على قناصل الدول أنفسهم ، وقد وصف الشيخ الجبرتي طرقا من طرق

الوقاية ومكافحة الوباء التي اتبعتها الباشا في عام ١٢٢٨ هجرية (١٨١٣) ، فذكر أنه عندما جاءت الأخبار « بوقوع الطاعون الكثير بأسلامبول » ، أشار الأطباء على الباشا « بعمل كورنتيلة بالإسكندرية على قاعدة اصطلاح الإفرنج ببلادهم ، فلا يدعون أحدا من المسافرين الواردين في المركب من الديار الرومية يصعد إلى البر إلا بعد مضي أربعين يوما من وروده ، وإذا مات بالركب أحد في أثناء المدة استأنفوا الأربعين » ، وعندما بدأ وباء الطاعون ينتشر بالإسكندرية في الشهر التالي ( محرم ١٢٢٨ — يناير ١٨١٣ ) ، ومات به كثيرون في الثغر ، أمر الباشا « بعمل كورنتيلة بثغر رشيد ودمياط والبرلس وشبرا ، وأمر الكاشف الذي بالبحيرة بمنع المسافرين المسافرين من البر ، وأمر أيضا بقراءة صحيح البخاري بالأزهر ، وكذلك يقرءون بالمساجد والزوايا سورة الملك والأحقاف في كل ليلة بنية رفع الوباء . وعندما فشلت هذه الوسائل وانتشر الوباء في القاهرة ، في شهرى مارس وأبريل (١٨١٣) أمر الباشا يوم ٨ أبريل « بعمل كورنتيلة بالجيزة ونوه بإقامته بها » . ثم اتفق أن مات « بالمحكمة عند القاضي شخص من أتباعه ، فأمر بحرق ثيابه ، وغسل المحل الذي مات فيه وتبخيره بالبخورات ، وكذلك غسل الأواني التي كان يمسها وبخروها . وأمروا أصحاب الشرطة ، أنهم يأمررون الناس وأصحاب الأسواق ، بالكس والرش والتنظيف في كل وقت ونشر الثياب . وإذا ورد عليهم مكاتبات ، خرقوها بالسكاكين ودخنوها بالبخور قبل ورودها . ولما عزم الباشا على كورنتيلة الجيزة ، أرسل في ذلك اليوم ، بأن ينادوا بها على سكانها ، بأن من كان يملك قوته وقوت عياله ستين يوما ، وأحب الإقامة ، فليمكث بالبلدة وإلا فليخرج منها ويذهب ويسكن حيث أراد في غيرها ، ولهم مهلة أربعة ساعات ، فآزعج سكان الجيزة ، وخرج من خرج وأقام من أقام . وكان ذلك وقت الحصاد ، ولهم مزارع وأسباب مع مجاورهم من أهل القرى ، ولا يخفى احتياجات الشخص لنفسه وعياله وبهائمهم فمنعوا جميع ذلك حتى سدوا خروق السور والأبواب ، ومنعوا المعادى مطلقا ، وأقام الباشا بيت الأزبكية لا يجتمع بأحد من الناس إلى يوم الجمعة ، فعدى في ذلك اليوم وقت الفجر وطلع إلى قصر الجيزة ، وأوقف مرابين الأولى ببر الجيزة والأخرى في مقابلها ببر مصر القديمة . فإذا أرسل السكتخدا أو المعلم غالى إليه مراسلة ، ناولها المرسل للمقيد بذلك في طرف مزارق ، بعد تبخير الورقة بالشيخ واللبن والكبريت ، ويتناولها منه الآخر بمزارق آخر على بعد منهما ، وعاد راجعا ، فإذا قرب من البر تناولها المنتظر له أيضا بمزارق . وغسها في الحبل وبخروها بالبخور المذكور ، ثم يوصلها لحضرة المشار إليه بكيفية أخرى .



فأقام أياها وسافر إلى الفيوم ورجع كما ذكر ، وأرسل مماليكه ومن يمز عليه ويخاف عليه من الموت إلى أسقوط .

وكان « عمل الكورنتيلة » بالجيزة أيسر السبل لتوق الوباء عند انتشاره . قال الجبرتي في حوادث شهر ربيع الثاني ١٢٣٠ ( ١٣ مارس ، ١٠ أبريل ١٨١٥ ) : « في ثلثه ( ٢٠ مارس ) عمل محرم بيك الكورنتيلة بالجيزة ، على نسق السنة الماضية ، من إخراج الناس وإزعاجهم ، نظيراً وخوفاً من الطاعون » وفي ١٩ مايو من السنة نفسها « أخرجوا عساكر كثيرة ، وجههم ( الباشا ) إلى الثغور ومحافظة الأسا كل ، . . وسئل كتخد بيك عن سبب خروجهم ، فقالوا خوفاً عليهم من الطاعون ولثلا يوخوا المدينة ، لأنه وقع في هذه السنة مَوْتَان بالطاعون ، وهلك الكثير من المسكر وأهل البلد والأطفال والجواري والمبيد خصوصاً السودان . فإنه لم يبق منهم إلا القليل النادر ، وخلت منهم الدور . ( وفي أواخر مايو ) أخرج كتخدا بيك صدقة تفدق على الأولاد الأيتام ، الذين يقرءون بالكتاتيب ويدعون برفع الطاعون . فكانوا يجمعونهم ويأتى بهم فقهاؤهم إلى بيت حسين كتخدا الكتخدا ، عند حيضان مصلى ، ويدفعون لكل صغير ورقة بها ستون نصفاً فضة ، يأخذ منها جزءاً ، الذي يجمع الطائفة منهم ، ويدعى أنه معلمهم زيادة عن حصته . »

وكذلك ذكر الجبرتي شيئاً من إجراءات الوقاية ، التي اتخذت عند انتشار الطاعون ، في شهر جمادى الثانية ١٢٣٤ ( ٢٨ مارس — ٢٥ أبريل ١٨١٩ ) فقال « وفي هذا الشهر حصل بعض موت بالطاعون ، فداخل الناس وهم بسبب ما حدث في أكار الدولة والنصارى من التعجب وعمل الكورنتيلات ، وهي التباعد من الملامسة وتبخير الأوراق والمجالس ونحو ذلك . » وقضى الباشا شهر رمضان من هذا العام ( ٢٤ يونية — ٢٣ يولية ١٨١٩ ) وهو « مكرن بشبرا ، ولم يطلع إلى القلعة كمادته في شهر رمضان » وفي آخر سنة من « تاريخ » الشيخ الجبرتي ، ذكر في حوادث شهر رجب ١٢٣٦ ( ٤ أبريل — ٣ مايو ١٨٢١ ) أن « ممالك الباشا ( سافروا ) إلى جهة أسقوط مثل العام الماضي ، ليكرتنوا هناك حذراً وخوفاً عليهم من حدوث الطاعون بمصر .

ولم ينقطع ظهور وباء الطاعون في السنوات التالية ، ولعل أخطر انتشار له كان في عام ١٨٣٥ ، عند ما اجتاحت القاهرة وبلاد الوجه البحرى بشكل عنيف . فظم عدد ضحاياها حتى بلغوا في القاهرة وحدها ، كما أذيع وقتذاك ، واحداً وثلاثين ألفاً ، ولو أن القنصل الإنجليزي « كامبل » Campbell اعتقد أن عددهم كان يزيد كثيراً على ذلك ، بل قدر عدد

من ماتوا بالطاعون من الأهالي المسلمين وخدم بواحد وثلاثين ألفاً ، ومات من القبط حوالى ربعم أى عشرين ألف نسمة ، وأما البيوت التى أغلقت أبوابها بسبب وفاة أصحابها وجميع سكانها فكانت ١٢٠٠ بيتاً .

لهذا اهتم محمد على بشئون الصحة العامة اهتماماً بالغاً ، ولم تقتصر جهوده على مكافحة الطاعون « والكوليرا » ، بل تعدت ذلك إلى معالجة الأمراض الأخرى المتفشية بين الأهاليين ، كالرمد والجذرى واللبوسنطاريا وغيرها ، وكانت الوسائل التى لجأ إليها إما وقائية كالحجر الصحى ، وإما علاجية كالاعتماد على معاونة الأطباء الأجانب . أمثال كلوت بك وسيطانى بك ( Gaetani ) ، فى بحث شئون الصحة العامة ، واتخاذ ما يلزم لمكافحة هذه الأمراض ، وكذلك إنشاء مدرسة الطب ، واستحضار السكب الطبية والأدوية وإقامة المستشفيات ، وإيفاد البعث الطبية إلى الخارج ، وتشجيع الأطباء الأجانب الذين يحضرون إلى البلاد لمزاولة مهنة الطب ، والترحيب بالهيئات العلمية التى تفد إلى مصر لإجراء بعض البحوث والتجارب الطبية . هذا إلى مطاردة ( الدجالين ) من الوطنيين والأجانب ، الذين كانوا ينفرون بأبناء البلاد ، ويفتحون لأنفسهم صفة الأطباء ، حتى يروجوا بضاعتهم الزائفة .

وبدل على تشدد الباشا فى مراقبة الدجالين وأدعياء الطب ، ما ذكره الجبرتى فى حوادث شهر جمادى الثانية ١٢٣٢ ( أبريل — مايو ١٨١٧ ) ، إذ قال إن منادياً أعمى يقوده آخر طاف بالأسواق ، « يقول فى ندائه ، من كان مريضاً ، أو به رمد أو جراحة ... فليذهب إلى خان بالموسكى ، به أربعة من حكام الأفرنج أطباء ، يداوونه من غير مقابلة شئ » ، فتعجب الناس من هذا وتماكوه ، وسفوا إلى جهتهم لطلب التداوى . ثم لم يلبث أن « وصل خبر الأطباء ومناداتهم إلى كتبخدا بيك ، فأحضر حكيم باشا وسأله ، فأنكر معرفتهم وأنه لا علم عنده بذلك . فأمر بإحضارهم وسألهم تخطوا فى الكلام ، فأمر بإخراجهم من البقعة ، ونقوم فى الحال ، وذهبوا إلى حيث شاء الله » . ثم ذكر الجبرتى تعليقاً على هذا الحادث ، ما يدل على أن الباشا كان يداقب كذلك أدعياء الطب من الأهاليين ، فقال ، « ولو فعل مثل هذه الفعلة بعض المسلمين ، لجوزى بالقتل أو الخازوق » . بيد أنه كان يقابل هنا من جهة أخرى تشجيع الباشا للأطباء الذين يقصدون لملاج الناس عن علم ودراية ، فقد ذكر القنصل الأنجليزى « كامبل » فى أكتوبر ١٨٣٦ ، كيف ن أحد أطباء الميون ويسمى الدكتور « شارلس نيلر » Charles Naylor ، زار الأسكندرية فى هذه السنة ، ونجح فى علاج بعض الهالين بالرمد ، وذاع صيته بسبب نجاحه حتى ازدحم الناس ببابه ،

وأراد الباشا أن يحجب إليه البقاء في مصر للانقطاع بمهارته ، ففرض عليه مرتبا سنويا كبيرا يبلغ مائتين ألفا من الجنيهات .

وكذلك كان من أثر رعاية محمد علي بالصحة ، أنه أصدر أمرا « بإنشاء مارستان بأبي زعبل المجاور جهاد آباد ، يسع أكثر من ١٥٠٠ مريض ، برئاسة طبيب ، ويرتب تحت يده مائة تلميذ من أبناء مصر المستعدين ، ويخصص معه ما يلزم من الأساتذة ، وتستحضر الكتب الطبية . فأنشأ الي مارستان بإشراف الخواجة كلوت بك ، وكل ما يلزم لراحة المرضى من أسرة وغيرها ، واستحضرت الأدوية وابتدأت الدراسة بالمدرسة الطبية في غرة شعبان ١٢٤٢ الموافق ٢٨ فبراير ١٨٢٧ » . فكانت هذه مدرسة الطب البشرى التي أنشأها محمد علي في أبي زعبل ، وظلت بمكانها مدة طويلة حتى نقلت أخيرا مكان المدرسة التجهيزية بالقصر العيني في أوائل عام ١٨٣٧ ، وعهد إلى كلوت بك ، بصفته رئيس المدرسة وأول من اقترح إنشاءها ، بأن يختار جماعة من الأطباء الأجانب للتدريس بها ، فوقع اختياره على « جيطنى بك » طبيب محمد علي و « بارتلمى » Barthelmy و « لاسبيرنزا » Lasperanza وغيرهم . وقبل إنشاء هذه المدرسة بعامين ، كان الباشا قد أنشأ « مستشفى أبي زعبل » الحربى الكبير . وفى عام ١٨٢٦ كان قد أنشأ أيضا « مجلسي الصحة والاستباليات » الذى سمي منذ ١٨٣٤ بمجلس الصحة العمومية . وفى مارس ١٨٢٧ ( ٨ شعبان ١٢٤٢ ) ، صدر أمره إلى « بلال أغا ناظر الترسانة بالإسكندرية ، بإنشاء مستشفى بالإسكندرية ، فى المحل الذى يستحسنه حكيمباشى النهر » .

ومن حسنات الباشا كذلك أنه أغلق « المارستان » ، وكان بمثابة « مستشفى » للمجانين ، وكان المرضى يعيشون فى قدارة بالغة ، ويرسفون فى قيود وأغلال مثبتة فى الجدران ، وبلغ من امتحان آدميتهم ، أن أيا من الناس كان يستطيع مشاهدتهم ( والفرجة ) عليهم ، لقاء جعل يدفعه لحارس المارستان ؛ لهذا اقترح كلوت بك إلقاءه ، ووافق على ذلك « مجلس الأطباء » ، فصدرت أوامر الباشا بأن يبنى مستشفى « برسم المجانين بجهة الأزبكية » على وجه السرعة ، حتى ينقل مرضى « المارستان » إليه .

وعندما قرر « نيقولا الأول » قيصر روسيا تأليف « لجنة طبية » ، لبحث مسألة « التطهير بحرارة الشمس » ، باعتباره إحدى وسائل الوقاية ضد انتشار الطاعون ، وأرادت هذه اللجنة زيارة الأقطار التى ينتشر بها هذا الوباء وبخاصة مصر والشام . رحب محمد علي بقدمها إلى مصر . وقد وصلت اللجنة إلى الإسكندرية فى أواخر عام ١٨٤٢ ، وكانت

برئاسة « أومانيتز » Oumanetz مدير الحجر الصحي في ثغر « أوديسا » ، وأرسل كلوت بك إلى القنصل الروسي في مصر « كريمر » Krehmer ، أن محمد علي قد أصدر أوامره إلى « مجلس الصحة العمومية » بتقديم كل مساعدة للجنة ، كما أصدر في ١٢ مارس ١٨٤٣ ، أمرا إلى وكيل شوري المعارف ، جاء فيه أنه بمناسبة حضور هذه اللجنة « من طرف حكومة روسيا ، لأجل إجراء بعض تجارب لمعرفة درجة سريان علة الوباء ، والتمسك من تخصيص حدود لها ، وذلك موقوف على إلباس بعض الأشخاص السليمي البنية ، ملابس الذين أصيبوا بالداء ، بعد تطهيرها في حرارة الشمس على درجة ٦٠ ، ومن المؤكد عدم إمكان وجود من يرضى بتلك التجارب من الخارج ، فقد استحسن عمل التجربة في المهين باللومان . فينبغي لدى حضور كلوت بك لطرفه ، إعطاؤه بعض أشخاص لعمل هذه التجربة المفيدة لعموم البشر » . وقد استطاعت هذه اللجنة أن تجرى تجاربها طوال عام ١٨٤٣ في الإسكندرية والقاهرة ، وأمكنها أن تملأ صندوقين بأشياء كثيرة تم تطهيرها بهذه الطريقة ، ثم أرسلتها إلى « أوديسا » للفحص عنها .

وكان الحجر الصحي من أهم وسائل الوقاية التي اتخذها الباشا لمكافحة الطاعون و « الكوليرا » . وقد تقدم ذكر انتشار وباء « الكوليرا » في السويس والإسكندرية والقاهرة في ١٨٣١ ، كما انتشر في سائر أنحاء القطر وبخاصة إقليم الفيوم ، وقد علم « لافيزون » Lavison القائم بأعمال القنصلية الروسية في مصر ، من بوغوص بك ، أن عدد ضحايا هذا الوباء في السويس ، منذ بداية ظهوره في يولية ١٨٣١ ، إلى بدء اختفائه في أواخر سبتمبر من العام نفسه ، بلغ خمسة وتسعين ألفا ، منهم خمسة آلاف من الجنود ، وألفان من البحريين . أما الإسكندرية . فقد وصل الوباء فيها إلى سراى الباشا نفسه ، ويقول « لافيزون » إن الباشا نجما منه بأعجوبة ، وكان من أثر ذلك كله ، أن قرر محمد علي إنشاء « معزل » للقادمين من أرض موبوءة ، أى إنشاء « كورتينه » أو « لازاريتو » ، على نمط المعازل الأوربية ، حتى يمكن فرض رقابة صحية دأمة على السفن الآتية من الخارج ولا كان هذا يعنى تفتيش السفن الأجنبية ومراقبة الملاحين الأوروبيين ، فقد طلب الباشا إلى القناصل مؤازرته في ذلك ، فاجتمعوا لدى القنصل الفرنسي « ميمو » Mimaut ، وفي ٨ أكتوبر ١٨٣١ شكلوا بموافقة الباشا « لجنة قنصلية صحية » من خمسة أعضاء ، تبحث موضوع المعازل اللازمة لمنع انتقال الأوبئة إلى مصر ، وقد قبلت هذه اللجنة مبدأ الحجر الصحي ، على أن يجرى تنفيذه عقب إنشاء « معزل » الإسكندرية ، كما أشارت اللجنة

على الباشا بإقامة هذا « المزل » على الشاطئ ، عند الميناء الجديد « الميناء الشرقى » ، حيث ترسو جميع السفن مدة الحجر الصحى .

وفى عام ١٨٣٥ ألفت لجنة أخرى برئاسة القنصل الإنجليزى « كامبل » ، للنظر فى وسائل تحسين الصحة العامة بالإسكندرية ، بعد أن انتشر الطاعون فى صيف ذلك العام انتشاراً ذريعاً . وقد استطاعت اللجنة أن تقوم بأعمال مفيدة كهدم الأكواخ القذرة فى الأحياء الوطنية ، وردم البرك والمستنقعات ذات الماء الآسن ، ونقل مدبغة الجلود من وسط المدينة ، وفتح طريق متسع من الحى الأوروبى إلى الجمرى . وقد كان لهذه الأعمال وللرقابة الصحية الدقيقة ، أثر ظاهر فى عام ١٨٣٦ ، حين توفى فى الحجر الصحى بالإسكندرية ، بعض الحجاج المائدين من مكة إلى الأستانة بعلة الهواء الأصفر ( أو الكوليرا أو الهبضة ) فامتنع انتشار الوباء بفضل ما اتخذ من احتياطات شديدة ، ولم يلحق بالإسكندرية أى سوء ، وعلى الرغم من كثرة الحجاج المائدين من أقطار موبوءة ، استطاع « كامبل » فى نوفمبر عام ١٨٣٦ ، أن يكتب إلى حكومته بأن الوباء قد اختفى بسبب نظام الحجر الصحى المتبع ، قال القنصل : « إن الباشا قد ترك الأمر كله فى يد مجلس الصحة القنصلى ، على أنه لا يكتفى بتنفيذ جميع ما يأمر به المجلس ، بل ييسر له الحصول على ما يحتاج إليه من مال للإتفاق على المزل لما يتطلبه من مبالغ طائلة ، بسبب العدد العظيم من الأوربيين الموظفين فيه . » ولكن استدعاء « كامبل » ، وقلة مبالاة خلفه « هودجس » Hodges وحدث أزمة بين محمد على والدول الكبرى فى عام ١٨٣٩ . واستياء الباشا من أعمال اللجنة وبخاصة عند ما أذنت للسفن الآتية من تركيا بعدم البقاء فى الحجر الصحى ، طالما كانت تحمل تقارير بخلوها من الأمراض ، كل ذلك جعله يقرر حل اللجنة الصحية ، ويأمر بتشكيل لجنة جديدة برئاسة بوغوص بك ، على أن يعاونه جماعة من التجار الأجانب من مختلف الجنسيات ، وفى ٢٩ ديسمبر ١٨٣٩ كتب بوغوص إلى الهيئة القنصلية يشكر لها ما قامت به من خدمات فى ( الإدارة الصحية ) ، ويبلغها أمر النظام الجديد .

غير أن القناصل وفى طلبهم « هودجس » الإنجليزى Hodges ، و « كوشيليه » الفرنسى Cochelet ، و « ميدم » الرومى Medem ، و « لاورين » التساوى Laurin ، احتجاجاً فى ٨ يناير ١٨٤٠ على تأليف لجنة لم يؤخذ رأيهم فى تأسيسها ، ورفضوا الاعتراف بها ، « ورأوا من واجبهم أن يبلغوا بوغوص بك ، أنهم لن يستطيعوا بحال من الأحوال التسليم بوجود لجنة صحية ليس لهم فيها من يمثلهم ؛ لأن تجارتهم وشئون رعاياهم إنما تخضع لسلطانهم

القضائية فحسب . » ثم انتدب القناصل ثلاثة منهم لبحث هذه المسألة ، واعدوا بتقديم تقرير شامل عنها إلى بوغوص بك بعد أن يفرغ زملاؤهم من دراسة الموضوع .  
ولكن حدث في منتصف يناير أن ظهرت إصابة الطاعون ، فأصدر الباشا أوامره إلى بوغوص بك في ١٧ ذى القعدة ١٢٥٥ ( ٢٢ يناير ١٨٤٠ ) حتى يبادر بتنفيذ الأوامر التي صدرت إليه ، فشكلت الهيئة الجديدة من مفتش الضبطية طاهر افندى ، وسعيد محمد بدر الدين افندى من التجار العثمانيين ، « وميشيل توسيچه » Tossizza التاجر اليوناني ، « وچول باستريه » Jules Pastre التاجر الفرنسي ، « وهاريس » A. C. Harris التاجر الإنجليزي و« ديمريشر » Dumreicher التاجر الألماني « وأنيبالي دي روسيتي » Annibale de Rossetti التاجر التسكاني .

وإزاء إصرار الباشا على رأيه ، قرر القناصل — كما يقول « توسيچه » « عدم السير إلى أبعد مما فعلوا » ، حتى لقد رد « هودچس » القنصل الإنجليزي العام ، على خطابات بوغوص بك ، دون أن يبدى أية ملاحظات عليها ، مع أنه كان مرفقاً بها صورة من أمر الباشا ، وصورة أخرى من الأنظمة التي وضعت للإدارة الصحية الجديدة .

غير أن قناصل الدول طلبوا بعد وقت قصير أن يجرى تنظيم هذه الهيئة على نمط مجلس الصحة بالقسطنطينية ، فما يتعلق بأنظمة الحجر الصحي ، كما طلبوا ملحقين أن ينفذ الباشا الأنظمة والقوانين التي أصدرها الباب العالي في ٢٧ ربيع الأول ١٢٥٥ ( ١٠ يونية ١٨٣٩ ) وفي ٢٥ ربيع الأول ١٢٥٦ ( ٢٧ مايو ١٨٤٠ ) ، تلك الأنظمة والقوانين التي أرسلت بمقتضاها البعثات الأجنبية بالقسطنطينية مندوبين عنها إلى « مجلس الصحة » العثماني لإرشاد المجلس ومعاونة أعضائه في الشؤون الصحية . ولم يجد الباشا بأساً من إجابة هذا الطلب ، فكتب بوغوص بك إلى رئيس الإدارة الصحية بالإسكندرية في ١٥ أكتوبر ١٨٤٢ حتى يعمل بهذا النظام « وهو نظام ترسل بمقتضاه البعثات الأجنبية للدول بروسيا والروسيا وفرنسا وسردينيا واليونان والنمسا وبريطانيا المظفى مندوبين عنها لتمثيل هذه الدول في المجلس الصحي . » ومنذ ذلك التاريخ صارت الهيئة أو الإدارة الصحية تسمى « مجلس الصحة » ، وكان يتألف من نجرى بك رئيساً ، وحسن بك وخورشيد افندى مساعدين له والدكتور « جيطاني » بك « وهاج بك Hage » وبيدان « بك Beidan » أطباء مستشارين كما كان يتألف من مندوبي الدول سالفة الذكر ، ومن سكرتير ، على أن يكون لهذا المجلس جميع اختصاصات اللجنة الصحية القنصلية القديمة . وقد أرسل بوغوص بك في اليوم نفسه

إلى قناصل الدول في الإسكندرية يبلغهم هذا القرار ، ويطلب إليهم أن يختاروا ممثلهم في « مجلس الصحة » الجديد . ولما كان محمد علي يرى من الضروري قبل البدء في تنفيذ النظام المقترح بصفة جدية أن ينال موافقة الباب العالي الرسمية على تطبيق قوانين ١٨٣٩ ، ١٨٤٠ التي تقدم ذكرها ، فقد أصدر الباب العالي أوامره بذلك فيما يتعلق بالحجر الصحي في الإسكندرية في سبتمبر من العام التالي ١٨٤٣ .

غير أن مسافة الخلاف لم تلبث أن اتسعت بين أعضاء المجلس بشأن مزايا الحجر الصحي باعتباره خير وسائل الوقاية عند انتشار الوباء . فكان من رأى « كلوت بك » مثلا ، أن عدوى الطاعون لا تنتقل بالاحتكاك والمخالطة ، كما كان من رأى « جيطاني بك » طبيب الباشا أن عدد الموتى بالأمراض المادية بالإسكندرية في غير أوقات انتشار الطاعون ، يزيد في اليوم الواحد على عدد المتوفين بالطاعون ، إذ يتراوحون في الحالة الأولى على حد قوله من ثمانية عشر إلى عشرين شخصا ، بينما لا يزيدون في الحالة الثانية على ثمانية أو اثني عشر شخصا . ويقول أحد المعاصرين وهو « جسكيه » Guisquet . إن بعض الأطباء المهتمين بهذه الشئون كانوا يوافقون كلوت بك على ما يراه بشأن عدم انتقال العدوى ، ولكن الجهرة المظلمة من الأطباء ظلت تخالفه ، وعلى الرغم من أن أحد مساعدي كلوت بك توفى عندما أجريت عليه تجربة التطعيم بمصل الطاعون ، فإن هذا الحادث لم يزعزع عقيدة الطبيب وأعوانه في صحة آرائه .

وفي أغسطس ١٨٣٨ أتى الطبيب الإنجليزي « جيمس ليدلو » James Laidlaw ، بحثا أمام الجمعية البريطانية للعلوم ( British Association of Science ) ذكر فيه أن كلوت بك أكد له أن واء الطاعون لا ينتشر بمجرد انتقال العدوى ، وأنه ( أي كلوت بك ) حقن نفسه مرتين بمصل الطاعون فلم يلحقه أى أذى ، وزيادة على ذلك فقد أثبت أن ارتداء ملابس المتوفين بالطاعون لا ينقل المرض ، ولذلك يعتقد كلوت بك أن فرض الحجر الصحي وإنشاء المازل لا جدوى من ورائهما ، وقد ذكر « ليدلو » كذلك أن « جيطاني بك » الطبيب الخاص للباشا يؤمن بصحة هذه الآراء .

ولا شك في أن تلك الآراء كانت ذات أثر واضح في الخط من قيمة نظام الحجر الصحي في أواخر أيام محمد علي ، لذلك خففت قيود هذا النظام شيئا شيئا حتى أهملت في النهاية . ومع هذا فقد كان الطاعون من الموضوعات ذات الشأن والخطر التي شغلت أذهان المعاصرين ، حتى أن الدكتور « جون بورنج » عند ما قدم تقريره المشهور إلى حكومته في

مارس ١٨٣٩ ، وجد من الضروري أن يخصص جزءا كبيرا منه لمعالجة هذا الموضوع على نحو مفصل ، كما أثبت في نهاية تقريره ، ذلك البحث الذي ألقاه الدكتور « جيمس ليدلو » في نيوكاسل لإقامة الحججة على خطئ الرأي القائل بانتشار الوباء عن طريق انتقال العدوى من المخالطة والاحتكاك ، تأييدا لما يذهب إليه من قلة جدوى المعازل الصحية ونظام الحجر الصحي .

### ( ح ) التعليم وتنوير الأذهان :

كان التعليم ونشر الثقافة من أعظم وجوه الإنفاق فائدة ، حتى أن الذين ركبوا متن الشطط في نقد أعمال الباشا العمرانية ومشروعاته الإنسانية ، لم يسمهم سوى الاعتراف بأن الباشا ما كان يهدف من عنايته بالتعليم إلى منفعة ذاتية ، لأن المتعلمين أنفسهم هم الذين يفيدون من التعليم أكثر من سواهم ، كما اعترف أولئك الناقدون بأن أسس الحضارة المصرية الحديثة ، إنما يرجع الفضل في وضع أكثرها إلى محمد علي ، إذ عني « بتنوير أذهان » المصريين وتعليمهم ، وهو أمر تقاضاه جهدا عظيما يكفي لبيان حقيقته ، ما ذكره الباشا في بعض أحاديثه مع القنصل الروسي « دوهاميل » Duhamel من أنه عندما تسلم زمام الأمور في مصر ، لم يكن بها أكثر من مائتين يعرفون القراءة والكتابة ، باستثناء الكتبة من القبط . وكان من آثار اهتمامه البالغ بالتعليم ، أن استطاع تمهيد الطريق لدخول الحضارة الغربية في مصر ، دون أن تقوم بالبلاد ثورة ، أو يقع اضطراب ، على عكس ما حدث في تركيا حين بدأ السلطان محمود الثاني حركة الإصلاح . ولعل السبب الأكبر فيما أحرز به الباشا من نجاح في هذا المضمار ، احترامه العميق للأزهر الشريف ، وهو دعامة التعليم الإسلامي في مصر والشرق ؛ ولكنه إلى جانب عنايته بدعم الأزهر محافظة على الدراسات الدينية والفقهية وإحياء التراث الإسلامي التليد ، كان معنيا بإنشاء المدارس والمؤسسات التي تكفل إعداد الرجال الذين تحتاج إليهم الحياة المدنية في شتى فروع الإدارة والحكومة والجيش والبحرية والزراعة والصناعة والمشات العمرانية ، أي إعداد تلك « الصفوة » التي كان يرجى أن تحدث في « العقلية » المصرية بمرور الزمن تطورا ملحوظا للأثر ، يخرج تفكير المصريين من ذلك النطاق الضيق ، نطاق المصور الماضية ، إلى أفق الحضارة الغربية وإنه لفسيح . وبفضل هذه الخطة الحكيمة ، استطاع محمد علي أن يصلح من شئون البلاد ، دون أن يصطدم بالتقاليد الدينية الراسخة ، بل لقد ظل طوال حكمه وله في العالم الإسلامي



مكانة عالية وصيت ذائع . أما السلطان محمود الثانى فقد أثار ضده معارضة شديدة ، لأنه حاول القيام بمشروعاته الإصلاحية قبل أن يهيئ لنجاحها الأسباب .  
وقد كان جل اعتماد محمد على فى تحقيق ما يرمى إليه من رفع المستوى العلمى والثقافى فى البلاد ، على إنشاء المدارس وإيفاد البعثات العلمية والفنية والصناعية إلى أوروبا ، وترجمة كتب العلوم والفنون وطبعتها ونشرها وإصدار الوقائع المصرية ؛ غير أنه وجه الشطر الأكبر من عنايته إلى نشر التعليم بين « أبناء العرب » ، تحدوه الرغبة فى التوفيق بين إعداد من يتطلبهم العمل فى الحكومة و« تعليم المباد » أى تنوير أذهان المصريين ؛ وذلك حتى يفسح أمامهم طريق الحضارة الحديثة ، فيسيروا فيه بقدم ثابتة إلى جانب الدول الغربية العظيمة .

### المدارس :

ويبدو من دراسة تاريخ التعليم فى عهد محمد على ، أن الباشا قصر عنايته فى البداية على إعداد من كان فى حاجة إليهم لممارسة شئون الحكم والإدارة ؛ ولكنه سرعان ما عنى بنشر ألوية العلم لفائدة الأمة ذاتها . غير أنه كان يخشى أن يفضى التوسع فى تعليم الأهالى ، إلى وجود عدد من التلمذ تضييق فى وجوههم سبل العمل ، وكان منشأ هذه الخشية ، ما عرفه الباشا عن الأحوال السائدة فى أوروبا وقتذاك ، وهى أحول بسطها الباشا فى أحد كتبه لولده إبراهيم فى ٢٩ ذى الحجة ١٢٥١ ( ١٦ أبريل ١٨٣١ ) ؛ حتى ينظر « إلى ما تعانيه أوروبا عهدئذ من نتائج تميم التعليم بين أبناء العامة ، وإلى أنهم كانوا قد تورطوا فى تعليم الناس ؛ حتى أصبحوا وليس فى طاقتهم تلافى ما فات ، فإذا كان هذا المثال أمام الأنظار ، فمن الواجب أن تفضلوا فتكثفوا بتعليم القراءة والكتابة لعدد منهم واف بأعمال الرياسة ، غير مولعين بتميم ذلك التعليم » ، وكان من المنتظر فى هذه الظروف أن يبدأ الباشا بإنشاء المدارس التى يشعر بحاجته إليها ؛ لإعداد ما يتطلبه الجيش والمصالح الأخرى من « رؤساء » .

لذلك بدأ محمد على بإنشاء المدارس الحربية لتخريج الضباط ، كما أنشأ « الدرسة الخانة الملكية » لإعداد موظفين يستخدمون فى دواوين الحكومة وأقلامها ، و« مدرسة الإدارة الملكية » لإعداد طائفة من الموظفين والترجين ، وفى فترات مختلفة أنشئت كذلك مدارس الطب البشرى والطب البيطرى والزراعة و« المهندسخانة » والألسن وغيرها . وكان تأسيس

جميع هذه المدارس استجابة لدواعي الحاجة إلى سد مطالب الحكومة ، وقد ظلت جميعها تابعة لديوان الجهادية مدة طويلة ، وكانت مدرسة القلعة أول مدرسة أنشأها الباشا ، وقد جمع فيها أبناء المالك ، وبخاصة بعد المذبحة المعروفة في عام ( ١٨١١ ) ؛ ثم لم يلبث أن أنشأ مدرسة حربية لإعداد ضباط مدربين على الأساليب الحديثة ، واختار أسوان مكانا لها ؛ حتى تكون بعيدة عن عسكر الباشا من الترك والألبانيين المتمسكين بالأنظمة المتبعة ، غير أن المدرسة لم تستمر في مقرها طويلا ، إذ لم يلبث الباشا أن نقلها إلى إسنا فأخيم ثم إلى النخيلة وأخيرا إلى الخانقا .

بيد أنه سرعان ما تبين للباشا أن التلاميذ المختارين للمدارس الحربية وغيرها من المدارس « الخصوصية » في حاجة إلى قدر كاف من التعليم قبل الالتحاق بها ، لذلك أنشأ مدارس تجهيزية وابتدائية ، منها مدرسة تجهيزية أنشئت بالقصر العيني في عام ١٨٢٥ لتمتد المدارس الحربية بالتلاميذ ، كما شرع بكثر من إنشاء المكاتب الابتدائية في الأقاليم ، حتى بلغ عدد هذه المكاتب في المدن والقرى في عام ١٨٣٦ سبعة وستين مكتبا ، هذا عدا المكاتب الأخرى القديمة أو « الكتائب » ، التي يسم « الفقهاء » فيها أبناء الريف والحضر القرآن الكريم ومبادئ الكتابة والقراءة ، وكان غرض الباشا من إنشاء هذه المكاتب الابتدائية نشر التعليم الأولي بين « أبناء العرب » ، فضلا عن إعداد التلاميذ الذين يريد إلحاقهم بالمدرسة التجهيزية . والفرق بين المكاتب الحكومية والكتائب الأهلية ، أن الأولى كانت تحت إشراف السلطات الحاكمة في المديرية ، وتتكفل الحكومة بنفقات التلاميذ الذين يحشدون بين جدرانها عن طواعية واختيار أو عن رهبة واضطرار ، وكانت الحكومة توجههم طبقا لحاجات الباشا ورغائبه ، وقد سوغ الباشا « أخذ الأبناء عن آبائهم بغير طلب ، لعدم استيناس الأمة بالمدارس » وهكذا أصبح الفرض من التعليم مزدوجا ، بجمع بين إجابة مطالب محمد علي ، وتنوير أذهان الأهالي أو « تعليم العباد » على حد قول الباشا نفسه ، وكان طبيعيا عندما يتسع نطاق التعليم وتنوع فروعه وتعدد مدارسه ، أن تلمس الحاجة إلى تنظيم شئونه ، إذ كانت كل مدرسة تعتبر نفسها ذات كيان مستقل ، لا تربطها بغيرها من المدارس أية رابطة ، ولا شك في أنه كان لهذه « اللامركزية » في بداية الأمر ، أثرها في خلق المنافسة المحمودة بين المدارس ، ولو أنها أدت في الوقت نفسه ، إلى حدوث احتكاك بين مديري المدارس ورجال ديوان الجهادية ، على أن الفوضى سرعان ما وجدت سبيلها إلى المكاتب (أو المدارس) الابتدائية ، فاختلفت إدارتها وحدثت عدة اختلاسات وانحط

مستوى التلاميذ من الناحيتين العلمية والصحية ، ثم سرت العدوى إلى المدرسة التجهيزية ، فقل عدد تلاميذها ، وهبط مستوى التدريس بها ، لقلة « الفنيين » بين معلميها ورؤسائها . وكان من عوامل هذا الاضطراب ، انصراف ديوان الجهادية عن العناية بشئون التعليم إلى الاهتمام بمسائل الحرب ومطالب الجيش . وقد حفزت هذه الحالة محمد علي إلى التفكير في تنظيم المدارس ، منتهزاً عودة جماعة من أعضاء البعث المصريين الذين أوفدوا إلى أوروبا ، فرأى الاعتماد عليهم ، وعلى بعض من استخدمهم من الأجانب ، في وضع نظام للتعليم ، يوفق بين الغرضين المقصودين منه ، وهما كما سبق القول إعداد التلاميذ لرحلة التعليم التجهيزية ( توطئة لأحباهم بمآهد التعليم الخصوصي ) ، ونشر التعليم بين الأهالي .

ولهذا أصدر الباشا أمره في أواخر ١٢٥١ هجرية ( أوائل ١٨٣٦ ) بتأليف مجلس عام للنظر في تنظيم المدارس ، يرأسه مختار بك ، ومن أعضائه الوطنيين بعض من تعلموا في أوروبا كرفاعة رافع الطهطاوي ومحمد بيومي وأرتين بك وكياني بك وحكيكيان أفندي واسطفان أفندي ، ومن أعضائه الأجانب ، « كلوت بك » « وهامون » ( ناظر مدرسة الطب البيطري ) « ولامبير » Lambert « وفاران » Varin ( ناظر مدرسة الفرسان ) ، أما سكرتيره فكان « دوزول » Dozol ، وكانت مهمة هذا المجلس مقصورة على تقديم مشروع لتنظيم المدارس ، أطال « هامون » Hamont الحديث عنه في مؤلفه المعروف ، كما أثبتته القنصل الروسي « دو هاميل » في تقرير مطول بعث به إلى حكومته في ٦ يولية ١٨٣٧ . وفيه اقترح المجلس . تقسيم المدارس ثلاثة أنواع : ابتدائية وتجهيزية وخصوصية ، بحيث يكون الغرض من المدارس الابتدائية نشر التعليم الأولي في البلاد وإعداد التلاميذ للالتحاق بالمدارس التجهيزية ، أما المدارس التجهيزية ، فتعمد المتخرجين فيها للالتحاق بالمدارس الخصوصية ، التي تهدف إلى إعداد الموظفين اللازمين للإدارات المختلفة من مدنية وعسكرية ، لذلك أدرج في عداد المدارس « الخصوصية » ، كل من مدرسة الهندسة ومدرسة المدفعية ومدرسة الفرسان ومدرسة المشاة ومدرسة الطب البشري ومدرسة الطب البيطري ومدرسة الآسن ( لتعليم الترجمة من الفرنسية إلى العربية أو التركية وكذلك تعليم اللغات ) ، وزيادة على ذلك وضع المجلس لوائح عامة ، لكل مرحلة من مراحل التعليم الثلاث ، كما عني بالتوفيق بين الغرضين اللذين كان يهدف إليهما محمد علي ، فأنقص عدد المسكنات الابتدائية إلى خمسين ، وجعل عدد التلاميذ بهذه المسكنات ٥٠٠ تلميذ لحسب ، ثم أشار بإنشاء مدرستين تجهيزيتين ، إحداها في

« أبى زعبل » قرب القاهرة تتسع لمجسامة وألف تلميذ ، والأخرى فى الإسكندرية ، تتسع لمجسامة ، غير أن مدرسة الإسكندرية لم تنتظم إلا فى أواخر عهد محمد على .

وكانت الخطوة التالية هى عناية الباشا بالناحية الإدارية ، أى بمسألة تنظيم العلاقات بين المدارس وديوان الجهادية ، فشكلت لهذه الغاية لجنة اجتمعت بديوان المعاونة ، وافقت بعد بحث طويل ، على « إقامة لجنة مؤلفة من بضعة رجال من خريجي مدارس أوربا لتتولى المحافظة على النظام المزمع قبوله ، ولتبحث فيما سيعرض عليها دواما من أمور القراءة والكتابة والتعليم والتعلم الخاصة بالمدارس » أى الشئون الفنية . وقد عرفت اللجنة الأخيرة باسم شورى المدارس ، أو مجلس المدارس ، أو مجلس المدارس المصرية ، وفى ٩ ذى القعدة ١٢٥١ ( ٢٦ فبراير ١٨٣٦ ) ، صدرت قوانين شورى المدارس ، وصدر الأمر فى اليوم نفسه ، بتعيين مختار بك رئيسا للشورى ، وشمل اختصاص شورى المدارس جميع الشئون الفنية والإدارية بمعاهد التسليم على اختلاف درجاتها ، وكان أعضاء المجلس ثلاثة عدا الرئيس ، ويحضر جلساته بعض نظار المدارس الخصوصية ، وكانت قرارات هذا المجلس خاضعة لديوان الجهادية .

على أن تبعية المدارس لديوان الجهادية من الناحية الإدارية ، سرعان ما أوقعت الصدام بين الديوان والشورى المختص بالناحية الفنية ، وكما زاد هذا الاحتكاك شدة زادت رغبة الشورى فى الاستقلال بشئون التعليم ، أو على الأقل فى تحديد علاقته بديوان الجهادية تحديدا واضحا ، ولا سيما أن بعض المدارس « الخصوصية » ، كمدرسة الفرسان والطب البيطرى والطب البشرى كانت تعتمد على ديوان الجهادية فى إمدادها بما يلزمها من الأدوات والخيول كما كانت المستشفيات الملحقه بها تابعة للديوان ، وعندما شكت الشورى من إبطاء الديوان فى تنفيذ قراراتها ، وسد حاجات المدارس على وجه السرعة ، رأى الباشا حسبا لأسباب النزاع ، أن ينشئ المدارس ديوانا مستقلا للنظر فى شئونها ، بعد أن كثر عددها ، وصار لأغلبها طابع خاص ، وقد تم إنشاء هذا الديوان ، المعروف « بديوان المدارس » ، فى أوائل شهر ذى القعدة من عام ١٢٥٢ ( أوائل الأسبوع الثانى من شهر فبراير عام ١٨٣٧ ) . ومن الثابت أن هذا الديوان ( أو المجلس ) ، اجتمع فى يوم السبت ٥ ذى القعدة ١٢٥٢ ( ١١ فبراير ١٨٣٧ ) ، برئاسة مختار بك ، وحضور أعضائه وجماعة من نظار المدارس ، وقرأ عليهم الرئيس أمر الباشا « بتفريق جميع المدارس من ديوان الجهادية ، وترتيب ديوان خاص لها » وهكذا انتقلت اختصاصات « شورى المدارس » القديم وديوان الجهادية ، إلى « ديوان

المدارس الجديد » ، ولو أن شورى المدارس ، ظل قائما إلى أوائل العام الهجرى التالى تقريبا ( إبريل ١٨٣٧ ) .

بيد أن مشكلة التوفيق بين حاجات الحكومة وما كان يريده الباشا من « تعليم العباد » لم تلبث أن تفاقمت بعد أزمة الحكم الكبرى ( ١٨٣٩ - ١٨٤٠ ) ، حين استقرت الأمور وهذا نشاط الباشا العسكرية ، وخفض عدد الجيش ، إذ صارت وظائف الحكومة والإدارة لا تتسع لهذا العدد الضخم الذى أتم تعليمه فى المدارس . وكان للحالة الاقتصادية بعد عام ١٨٤٠ ، وما ترتب عليها من ضرورة القصد فى النفقات ، أثر كبير فى تعمق هذه المشكلة مما اضطر الباشا إلى معاودة البحث فى نظام التعليم على ضوء جديد .

لذلك تألفت برئاسة إبراهيم باشا ، لجنة اتخذت عدة قرارات وافق عليها الباشا فى ١١ أكتوبر ١٨٤١ ( ٢٤ شعبان ١٢٥٧ ) ، وألغيت بمقتضاها مكاتب الابتدائى أى المدارس الابتدائية ، كما ألغيت المدرسة التجهيزية بالقاهرة ومدرسة الموسيقى . بذلك استطاعت الحكومة أن توفر حوالى ٩٨٠٠٠ حنيه . ورغبة فى متابعة سياسة الاقتصاد شكلت لجنة ثانية ، عهد إليها كذلك إعادة النظر فى أمر المكاتب الابتدائية والمدرسة التجهيزية الملقاة ، حتى يعاد منها ما تمس الحاجة إليه ، باعتبارها أساسا للمدارس الخصوصية ، وكان من أعضاء هذه اللجنة سليمان باشا العرنساوى وأرتين بك وكافى بك ورفاعة رافع الطهطاوى والمسيو برون وغيرهم . وقد رأت اللجنة إنقاص تلاميذ المدارس الحربية ، بعد أن أنقص الجيش نفسه ، كما رأت أنه لم تعد هناك حاجة إلى العدد الكبير الذى يتخرج من مدرسة الطب البشرى كل عام ، ولذلك قررت توزيع جماعة من تلاميذها على مدرستى الزراعة والطب البيطرى ؛ وأنقصت عدد تلاميذ مدرسة العمليات ، وألغت قسم الجراحة الملحق بهذه المدرسة ، ثم قررت إعادة المدرسة التجهيزية وإلحاقها بمدرسة الألسن . أما المكاتب الابتدائية فقد رأت الاكتفاء بخمسة منها ، واحد بالقاهرة والباقي بالأقاليم ، على ألا يتجاوز عدد تلاميذها جميعا ٧٨٠ تلميذا . ولما كانت اللجنة تعمل على الاقتصاد فى النفقات ، فقد خفضت مرتبات التلاميذ فى جميع مراحل التعليم . على أن ذلك لم يمنع اللجنة من أن تقترح إنشاء قلم للترجمة . وقبـد وافق الباشا على قراراتها فى يناير ١٨٤٢ . وهكذا أصيبت المدارس الابتدائية من جراء هذا التنظيم المعروف « بترتيب ١٢٥٧ هجرية » ، بأكثر مما أصيب سواها ؛ إذ كانت سبعة وستين قبل عام ١٨٣٦ ، ثم صارت خمسين طبقا للأنحة المدارس الابتدائية فى شهر ذى القعدة من عام ١٢٥١ ( فبراير - مارس ١٨٣٦ ) ، وأنقصت بعد ذلك إلى اثنتين وأربعين ، وألغيت

جميعها في أكتوبر ١٨٤١ ، ثم رُئي الاكتفاء بخمس منها وفق « الترتيب » الأخير ، ولم يتغير هذا العدد حتى نهاية عصر محمد علي .

وعلى ذلك صارت مكاتب المبتدیان لا تهیء للالتحاق بالمدرسة التجهيزية سوى العدد المحدود الذى تتسع له هذه المدرسة ، وهكذا أمكن بفضل هذا « الترتيب » التغلب على إحدى الصعوبات التى كانت من الأسباب التى أدت إلى إعادة النظر فى تنظيم التعليم بعد الأزمة السياسية الكبرى ، ولو أن إلغاء هذا العدد الكبير من المدارس الابتدائية كان معناه فى الواقع تضيق التعليم الأولى ، أى ذلك النوع من التعليم الذى كان يقصد الباشا من ورائه « تعليم العباد » وتنوير أذهان أفراد الشعب .

غير أنه مما يجدر ذكره أن النفوذ الغربى كان متغلغلا فى شئون التعليم وبخاصة فى مراحل الأولى ، فقد ظلت اللغة الإيطالية تحتل المقام الأول باعتبارها اللغة الشائعة فى بلاد « الليقات » ، فكان المدرسون الأجانب فى بادىء الأمر من الطليان ، كما أرسل الباشا بعوثة الأولى إلى إيطاليا ، ثم حلت اللغة الفرنسية محل الإيطالية ، وكثر عدد الفرنسيين الذين استخدمهم الباشا فى مختلف المرافق والمصالح والمنشآت . على أن النهضة التعليمية فى عهد محمد على استطاعت أن تبلغ ذروتها عندما أخذت بعوث المصريين تعود من الخارج إلى مصر . فقد وكل إلى هؤلاء المصريين أمر التعليم والإشراف على دور العلم ، كما تولوا مختلف المناصب الحكومية فى الدواوين ومصالح الحكومة ، إلى جانب الخدمة فى الجيش والبحرية والإدارة وما إلى ذلك .

### البعثات :

أراد الباشا من إرسال البعثات إلى الخارج ، أن يعد نواة صالحة من الرجال المستفيدين ، يمكنه إشرافهم فى شئون الحكم والإدارة ، ويستطيع الاطمئنان إلى حسن قيامهم بالأعمال الفنية ، حتى يستغنى عن الأجانب فى النهاية . لذلك بدأ الباشا بإيفاد البعثات لإعداد المعلمين والصناع والأطباء ورجال الإدارة والضباط البريين والبحريين ، ثم تنوعت دراسات الأعضاء فتعلموا سبك الحروف والطباعة والصباغة وصناعة الفخار والزجاج والأسمت والتقطير وتكرير السكر وتبييض الثياب وبناء السفن « والميكانيكا » « والهيدروليكا » وتركيب الآلات وفنون الزراعة والطبيعة والنبات والاقتصاد الزراعى والتاريخ الطبيعى والمعادن والكيمياء وفروع الاقتصاد السياسى « والطبوغرافية » والفنون العسكرية والإدارة

الملكية والمالية والعسكرية ( المحاماة ) وعلم الهندسة البحرية وعلم المدفعية واللغات الحية والترجمة ، إلى غير ذلك مما كانت تدعو إليه حاجة البلاد في ذلك الحين .

وقد شرع الباشا يرسل بعوثة إلى أوروبا في وقت مبكر ، فغادرت أولى البعثات مصر إلى إيطاليا في عام ١٨٠٩ ، ثم أرسل بعثته الثانية في عام ١٨١٣ ووزع أعضاء هذه البعثة بين ليفورنو وميلان وفلورنس وغيرها .

ولإيفاد هذه البعوث إلى إيطاليا في عامي ١٨٠٩ ، ١٨١٣ مغزى لا تخفى دلالاته ، إذ أنه يشير إلى الجهة التي صوب محمد علي أنظاره نحوها ، لينقل عنها ثقافة الغرب إلى مصر . ولا جدال في أنه كان في وسع الباشا أن يتجه إلى غير إيطاليا فهناك بعض الدول الكبرى كفرنسا وإنجلترا كان في مكنته أن يأخذ عنها ما يشاء من ثقافات لا يجد مندوحة عن الانتفاع بها ، مادام يهدف إلى « تطعيم » الثقافة الشرقية بثمرات الفكر الغربي . غير أن اهتمام الإنجليز بمصر كان ما يزال في بدايته ، فلم يعنوا بنشر ثقافتهم بين أهلها ولم تكن لهم فيها جالية كبيرة ولكن الأمر كان على عكس ذلك بالنسبة لفرنسا ، فقد كانت الروابط بينها وبين مصر ما تزال قائمة على الرغم من جلاء الفرنسيين عنها ، وأتيح للعاهل العظيم نفسه أن يتصل بالفرنسيين ، عندما اشترك في بعض المعارك التي أسفرت في النهاية عن طردهم ، ولم يكف الفرنسيون عن السعي وبخاصة منذ حوادث ١٨٠٧ ، لتوطيد علاقاتهم معه ، ولكن الباشا آثر إرجاء العمل على توثيق هذه الصلات ، إذ أنه لم يكن قد مضى على انتهاء الاحتلال الفرنسي سوى سنوات معدودات . أما إيطاليا فكانت تربط بينها وبين مصر في ذلك الحين روابط وثيقة ترجع إلى ماض بعيد ، إذ استطاعت الدويلات الإيطالية منذ العصور الوسطى أن تنشئ صلات تجارية بينها وبين البلاد المصرية ، وكان للإيطاليين عند وصول محمد علي إلى أريكة الولاية « جاليات » كبيرة في مصر والشام وكانت اللغة الإيطالية لذلك من أكثر اللغات الأجنبية شيوعا ولا سيما بين أهل الثغور ، وكانت كذلك لغة المكاتبات الرسمية حتى بين القنصليات غير الإيطالية ، وكان الإيطاليون فوق ذلك يعرفون اللغة العربية ، كما وجد كثير من الأهلين في مصر يعرفون الإيطالية ، ويجيدون الكلام بها ، وكان الإسكندرانيون خاصة أصحاب شهرة في هذه الناحية فكان طبيعيا والحال كذلك ، أن تصبح الإيطالية أولى اللغات الأجنبية التي يقرر الباشا تدريسها في مدارسه ، وترجم إليها الكتب من سائر اللغات ، وكان من الطبيعي أيضا أن يرسل الباشا بعوثة الأولى إلى إيطاليا ولهذا لم تحتل اللغة الفرنسية المقام الأول في مدارس الباشا بدل الإيطالية ، ولم يتوال إرسال البعثات إلى فرنسا إلا بعد

مضى فترة من الزمن كثر فيها نزوح الفرنسيين إلى مصر والتحاق كثير منهم بخدمة الباشا وخاصة بعد انهيار الأمبراطورية الأولى .

على أنه كان لهذا الاتجاه المبكر صوب إيطاليا ، دلالة أخرى تقيم الحجة على أن الباشا الكبير لم يكن مدفوعا إلى التزود من الثقافة الغربية وإيفاد البعث إلى أوروبا بوحى من الفرنسيين ، الذين يدعون أنه كان لدروفيتي Drovetti قنصلهم في مصر الفضل في تنبيه الباشا إلى فائدة البعثات . فقد تحدث « أنطوان بيزوني » Antoine pyzon قنصل روسيا العام في مصر عن عثمان نور الدين ، وذهابه إلى كريد لتنظيم شئون الإدارة بها ، فقال إنه « كان أحد التلاميذ الذين أرسلهم المرحوم « يوسف بكتي » Joseph Bockty قنصل السويد العام في مصر إلى إيطاليا في عام ١٨٠٩ ، ليتعلموا تعلما أوربيا على نفقة باشا مصر » « وربما كان الوحيد الذى أفاد من هذه البعثة فائدة حقيقية من بين أقرانه جميعا » . وقد قضى عثمان نور الدين خمس سنوات يدرس في بيزا وليفورن ، وقضى بعد ذلك عامين يدرس في باريس ، ثم عاد إلى مصر في عام ١٨١٧ . وفي ذلك ما يكفي للدلالة على أن مساعي قنصل السويد كان لها شأن في إرسال البعثة الأولى إلى إيطاليا دون أى تدخل من جانب الفرنسيين . بيد أنه مما يجدر ذكره ، أن عثمان نور الدين كان وحده العضو الذى أمكن معرفته من بين أعضاء البعثة الأولى ، ولا يزال متعذرا معرفة سائر الأعضاء ، كما أنه لم يعرف من أعضاء البعثة الثانية التى أرسلت إلى إيطاليا في عام ١٨١٣ ، غير عضو واحد هو نيقولا مسابكي أفندى ، الذى أرسل إلى ميلان لدراسة فن الطباعة وسبك الحروف وعمل قوالبها ، بينما كان زملاؤه من أعضاء هذه البعثة يدرسون في المدن الإيطالية الفنون العسكرية وبناء السفن والطباعة والهندسة وغير ذلك . واستمر إيفاد البعث إلى أوروبا بعد عام ١٨١٣ حتى زاد عدد أعضائها زيادة ملحوظة في عامي ١٨١٨ و ١٨١٩ ، وقد أوفد أكثرها إلى « بيزا » في إيطاليا . وفي عام ١٨٢٦ أرسل الباشا إلى فرنسا بعثة بلغت أعضاؤها بعد عامين أربعة وأربعين شابا ، وهذه البعثة مكانة ظاهرة في تاريخ البعث العلمية أيام محمد على ، لالأنها أولى البعثات « الكبيرة » إلى أوروبا فحسب ، بل لذلك ولكثرة من تفوق من بين أعضائها المصريين ، فكان من بينهم أرتين بك الذى عين وكيلا لشورى المدارس وشغل منصب ترجمان الباشا ثم حل محل بوغوص يوسف بعد وفاته ، ومصطفى مختار الذى تقلب في وظائف ديوان الجهادية ومجلس الملكية وشورى المدارس ثم عين مديرا لديوان المدارس وظل في منصبه هذا حتى مات في عام ١٨٣٩ ، وحسن الاسكندرانى رجل البحرية الذى اشتهر بعد ذلك في حرب القرم بوصفه



قائدا للأسطول المصرى ، ومظهر باشا مهندس القناطر الخيرية ، ورفاعة رافع الطهطاوى الذى ألحق بهذه البعثة إماما لها ، وكذلك محمد بيوى وأسطفان بك وغيرهم . على أن جهود الباشا لم تقف عند هذا الحد فقد أرسل اثنين إلى العالم الجديد ، أحدهما لتعلم صناعة السكر فى أمريكا ، والآخر لزيارة مناجم الذهب فى المكسيك . وفى عام ١٨٢٨ أرسلت بعثة أخرى إلى فرنسا ، ثم توالى إرسال التلاميذ إليها بين عامى ١٨٢٨ و ١٨٣٠ . وفى أكتوبر ١٨٢٩ قامت من الاسكندرية بعثة كبيرة للصناعات تتألف من ثمانية وخمسين عضوا وزعوا بين فرنسا وإنجلترا والنمسا وعاد أكثرهم بين عامى ١٨٣٥ و ١٨٣٧ . وكان من بين أعضاء البعثة بالإنجلترا محمد راغب الأستانبولى أفندى ، وقد درس الهندسة وبناء السفن ، وحل بعد عودته هو وزميله حسن السمران ، عضو البعثة التى أوفدت فى عام ١٨٢٨ إلى طولون للدراسة الفنون البحرية ، محل « سيريزى بك » Cérisy فى « ترسانة » الاسكندرية . وفى عام ١٨٢٩ كذلك ، أرسلت إلى إنجلترا بعثة من أربعة تلاميذ لتعلم الفنون البحرية ، ولعل أهمية هذه البعثة راحمة إلى أن الباشا اختار لها حديثى السن من التلاميذ الذين ترواحت أعمارهم بين الثانية عشرة والثالثة عشرة ، فكانت هذه التجربة الأولى من نوعها ، وقد التحق هؤلاء بعد عودتهم بخدمة الأسطول . وفى عام ١٨٣٢ أوفد الباشا بعثتين إلى فرنسا ، إحداها بعثة الطب المشهورة ، وهى أولى البعثات التى أرسلتها مدرسة الطب فى أبى زعبل ، وكان عددها اثنى عشر طالبا ، عاد معظمهم فى عام ١٨٣٨ ، ومنهم الدكتور محمد على البقلى باشا .

وقد قر الرأى عند النظر فى تنظيم شئون التعليم فى عام ١٨٣٦ . على ضرورة المضى فى إرسال البعثات إلى أوروبا ، لأن الحاجة كانت لا تزال ماسة إلى عدد من الأساتذة الصالحين لتدريس مواد التعليم العنى والتعليم النظرى العالى ، ولأنه كان من المتعذر إلقاء الدروس بلغة البلاد ، لصعوبة ترجمة المصطلحات العلمية ووضع الكتب اللازمة فى مختلف الفنون والعلوم ولذلك استمر إرسال البعثات إلى أوروبا حتى نهاية حكم محمد على .

وجدير بالذكر أن عدد الذين أرسلوا بعد عام ١٨٣٦ بلغ حوالى ١٦٣ عضوا ، وهو عدد لا يستهان به إذا قدرت جميع الظروف التى أحاطت بالباشا فى أواخر عهده ، فضلا عن أنه يزيد على عدد من أرسلوا قبل ذلك . ويقول يعقوب أرئين فى كتابه عن التعليم فى مصر إن محمد على صار يختار أعضاء البعثات من بين التلاميذ الذين أتموا دراستهم فى المدارس الخصوصية ، حتى لا يضيعوا أوقاتهم فى تعلم اللغات والاستعداد للدراسات العالية .

وفى عام ١٨٤٤ بدأ الباشا يرسل أكبر البعثات التى ذهبت إلى فرنسا لتعلم الفنون

الحربية ، وقد بلغ عدد أعضاء هذه البعثة سبعة طلاب ، ولم يلتحقوا بها دفعة واحدة . وقد رأى الباشا أن تكون هذه البعثة تحت إشراف وزير حربية فرنسا ، وأنشأ لها المدرسة الحربية المشهورة في شارع « ريجار » Regards بباريس ، واختار الوزير ناظر المدرسة وأساتذتها من الفرنسيين . ويقول « هيورث دان » Heyworth Dunne في كتابه عن تاريخ التعليم في مصر الحديثة إن أول وزير للحربية أشرف على هذه البعثة هو المسيو « پوانسو » Poinçot الذي وضع بالاشتراك مع المسيو « جومار » Gomard واسطفان بك لأئمة النظام الداخلي للمدرسة في أكتوبر ١٨٤٤ ، وعند بدء الدراسة في ١٧ أكتوبر ١٨٤٤ ، ألقى « پوانسو » خطبة رحب فيها بالتلاميذ وشجعهم على المضي في الدرس والتحصيل . أما أعضاء هذه البعثة فقد اختارهم سليمان باشا الفرنساوى ، والتحق بها اثنان من أبناء محمد علي هما حسين بك وحليم بك ، واثنان من أحفاده هما أحمد بك وأخوه اسماعيل بك الذي صار أول خديو على مصر ، ولذلك سميت « بعثة الأنجال » . وكان عدد أعضائها في منتصف عام ١٨٤٥ اثنين وستين ، وزار المدرسة في يونيو من العام نفسه الدوق « دى نيمور » Nemours ابن الملك « لوى فيليب » بصحبة الجنرال « بويه » Boyer رئيس البعثة العسكرية الفرنسية التي حضرت إلى مصر في عام ١٨٢٤ ، كما زارها إبراهيم باشا في أواخر إبريل ١٨٤٦ . وظل محمد علي معنيا بشئون هذه البعثة ، فأصدر في يونيو من العام نفسه أمرا بأن يتخصص تسعة من تلاميذها في دراسة الإدارة المدنية ، وكان بالمدرسة ثلاثة فصول أخرى للدراسات العسكرية . وقد بلغ عدد أعضاء البعثة من عام ١٨٤٤ إلى نهاية عام ١٨٤٦ خمسة وستين ويبدو أن الأعضاء الخمسة الباقين ( من السبعين طالبا ) كانوا من التلاميذ الذين سبق إرسالهم إلى فرنسا للدراسة الصيدلة والطب بنوعيه البشرى والبيطرى . وفي ٦ أكتوبر أرسل الباشا خطابا مؤداه أن عددا من الأعضاء الجدد سوف يرسلون إلى « مدرسة باريز » في يناير ١٨٤٧ ، ويطلب إلى المدرسة الحربية أن تتخذ العدة لاستقبالهم ، فقد كان يقيم بها في ذلك الحين أربعة عشر طالبا من غير أعضاء البعثة الأصلية .

ولهذه البعثة ( بعثة ١٨٤٤ ) أهمية خاصة لافي تاريخ البعثات لحسب بل في تاريخ محمد علي نفسه ، لأن إرساله هذه البعثة واستمرار عنايته بشئونها بنفى إلى حد كبير ما يقال من أن أحوال مصر بعد أزمة الحكم السياسية الكبرى في عام ١٨٤٠ كانت في ركود تام من الناحيتين الخارجية والداخلية ، وهو زعم يعيل إلى الإغراق في وصف التبدل الذي طرأ في هذه الفترة على أساليب الباشا وسياسته ، وهو تبدل لم تكن عنه مندوحة ، إذ اقتضى

الاستقرار في الخارج والداخل معاً أن يعيد الباشا النظر في الوسائل التي تمكنه من تحقيق أهدافه الجديدة ، التي ترمي إلى المحافظة على الوضع الذي كفلته لمصر فرمانات الوراثة في ١٨٤١ ، ضد أي اعتداء من جانب تركيا أو من جانب الدول ، كما ترمي إلى تدبير شئون البلاد الداخلية على نحو يكفل انتعاش ماليتها على ضوء ما أسفر عنه العمل بالأنظمة الاقتصادية التي اتبعها الباشا للنهوض بالبلاد على أساس «الأوتاركية» وكان من أثر إعادة النظر في تلك الوسائل ، حدوث ذلك التغيير الذي طرأ على أنظمة التعليم في مصر بصدور «ترتيب ١٢٥٧هـ» المشهور ( ١٨٤١ ) ، وهو عمل لا يمكن إرجاعه إلى ضعف الوالي من النواحي الجثمانية والذهنية والنفسية كما يخيّل إلى بعض الناس ، فإن نشاط الباشا لم يعتوره ضعف بعد عام ١٨٤٠ ، وكل ما حدث أن هذا النشاط سلك طرقاً أخرى كانت من مقتضيات التبدل الذي لم يكن من حدوثه مناص ، وليس إرسال البعثة الكبرى إلى فرنسا في عام ١٨٤٤ إلا مظهراً من مظاهر هذا النشاط ، وإن كان نشاطاً يختلف في طبيعته عن ذلك النشاط العسكري والسياسي الذي بدت معالمه في سنوات الحكم السابقة . ويدل إرسال تلك البعثة لتعلم الفنون الحربية على الاتجاه السياسي الجديد الذي دفع الباشا إلى العناية بتحسين القناطر الخيرية واستبقاء جيش كبير على الرغم مما ورد في فرمانات من قيود .

وطبقاً للسياسة التعليمية الجديدة التي أفضت إليها البحوث التي اقترت بإعادة تنظيم التعليم في عام ١٨٤١ ، أرسلت بعثة طبية في عام ١٨٤٥ إلى النمسا لدراسة الرمد ، وإلى فرنسا لدراسة طب الأسنان والطب البيطري والصيدلة وتسكير ملح البارود وتبييض المنسوجات وغير ذلك ، كما أرسل الباشا بعثة طبية أخرى إلى فرنسا من عضوين في عام ١٨٤٧ وفي العام نفسه طلب الباشا اختيار خمسة من طلبة الأزهر الشريف لإرسالهم إلى فرنسا للدرس علم الوكالة في الدعاوى ، ثم أرسل في أواخر ١٨٤٧ أيضاً عدداً من تلاميذ المكتب العالي لدراسة «أمور السياسة» ، وعدداً آخر من طلبة «المهندسخانة» لدراسة علم «الميكانيكا والواپورات» وكذلك أرسل في هذه الفترة بعثة تتألف من واحد وعشرين نجاراً إلى إنجلترا حيث كانت تبنى الفرقاطة «الشرقية» فاصطحب محمد راغب الاستانبولي ناظر «الترسانة» (دار الصناعة) بالإسكندرية هذا العدد من النجارين ، ومكثوا بإنجلترا حتى تم تركيب آلات الفرقاطة وعادوا بها .

ويتراوح عدد أعضاء هذه البعثات جيماً طبقاً للتقديرات المختلفة بين ٢٩٠ و ٣٥٠ ، وقد ذكر صاحب تقويم النيل أن كل عضو كان يتكلف قدراً من المال يختلف باختلاف مدة

بمشته ، فمنهم من قضى ثلاث عشرة سنة في الخارج كمحمد علي البقلي وحسين الرشيدى ومحمد الشباسبى ، ومنهم من قضى تسع عشرة سنة كحسن الدمياطى ، وهناك من أقام إحدى وعشرين سنة كمحمد اسماعيل . وقد بلغ مجموع ما أنفقه الباشا على هذه البعثات حتى عام ١٢٥٩ هجرية (١٨٤٣) ١٧٤,١٢٣ جنيتها ، أما بعثة ١٨٤٤ فقد تكلفت ٩٤,٦١٥ جنيتها ، وبلغت نفقات البعثات إجمالا من عام ١٢٤١ هجرية (١٨٢٦) إلى عام ١٢٦٤ هجرية (١٨٤٨) ٢٧٣,٣٦٠ جنيتها . أما قبل عام ١٨٢٦ فتزيد النفقات على ثلاثين ألفاً من الجنيهات .

### الترجمة والطبع والنشر :

لم يكتف محمد علي في سبيل نشر التعليم بإنشاء المدارس وإيفاد البعثات إلى أوروبا بل عنى كذلك بالترجمة أكبر عناية وقد ظهرت الحاجة الملحة إليها منذ البداية ، حتى تنقل علوم الغرب وفنونه إلى لغات يفهمها تلاميذ المدارس المصرية ، أى إلى العربية والتركية بنوع خاص لذلك شرع محمد علي في جمع الكتب من مختلف البلدان وأخذ يوزع منها ما يصلح للتدريس في مدارس علي المترجمين لترجمته ، حتى يكون بأيدي التلاميذ والأساتذة على السواء طائفة من الكتب التي لم يكن لهم غنى عنها ، كما صار يفتق كتباً أخرى يريد أن تترجم له خاصة . وقد أنجبه العاهل العظيم أول ما أنجبه إلى تركيا ، واستطاع أن يجلب منها كثيراً من الكتب ، ولكنه وجد بعد قليل أن معظم هذه الكتب يعالج موضوعات قديمة لا تسير النهضة الأوروبية في تقدمها ، فرأى أن يجلب الكتب من البلدان الأوروبية الأخرى ومن أى مكان آخر . ويذكر « أنطوان بيتروني » أن الباشا كلف عضو البعثة الأولى عثمان نور الدين ، بأن يحضر من الكتب الفرنسية ما يبلغ ثمنه حوالى خمسين ألف روبل ، على أن تبحث هذه الكتب في أصول العلوم والفنون والاقتصاد السياسى ، وكان ذلك قبل عودة نور الدين في عام ١٨١٧ وفى العام التالى أمر الباشا بشراء طائفة أخرى من الكتب الفرنسية ، وفى ٢٨ ديسمبر ١٨٢٤ كتب الجنرال « بوييه » Boyer من القاهرة إلى الجنرال « بليار » Belliard في باريس ، يقول أن الجناب العالى يريد جماعة من ضباط المدفعية وغيرهم ، « وأنه يحتم أن يحضر هؤلاء معهم جميع الكتب التي تتناول أصول الفنون العسكرية التي تخصصوا فيها » ، كما أن القنصل الفرنسى « دروفيتى » Drovetti لم يلبث أن حمل إلى الباشا في يونيو ١٨٢٦ طائفة من الكتب « المهداة إليه من قبل ناظر ترسانة بحرية طولون ( وهى كتب خاصة ) بعلوم البحرية وقوانينها » ، وظل الباشا في المدة التالية يأمر بشراء الكتب من

الآستانة وأزمير وفرنسا ، ويكلف بشرائها أصدقاؤه أمثال « توسيجه » قنصل اليونان العام ، وكذلك رجال البعثات . وقد استمر محمد علي يعنى بحلب الكتب إلى مصر حتى بعد قيام أزمة الحكم الكبرى في عام ١٨٤٠ ، فقد أثبت صاحب تقويم النيل أصراً أصدره الباشا إلى أرتين بك في ٢٥ ذى الحجة ١٢٦١ ( ٢٥ ديسمبر ١٨٤٥ ) يطلب إليه فيه تكليف رئيس البعثة المصرية بفرنسا ( اسطفان أفندى ) بشراء « مجلة كتب في علم الهندسة » كان المهندس محمد بهجت بك قد « أوضح بإفادته إلى الجاب العالي » أنها ظهرت بعد عودته من أوربا ، وفي ٦ رجب ١٢٦٣ ( ٢٠ يونيو ١٨٤٦ ) ، أصدر أصراً إلى أرتين بك بأن « يستحضر » من فرنسا ما يلزم من كتب ومعدات وآلات للدراسة الكيمياء والنبات وغيرها ما دامت هذه الكتب والمعدات والآلات غير موجودة بمخازن الحكومة .

ولم يكن الغرض من « استحضار » هذه الكتب الكثيرة حبسها بمكتبات المدارس . وقد كان لكل مدرسة « خصوصية » مكتبة كبيرة — وإنما كان « الغرض من استحضار الكتب » ، على ما قاله محمد علي نفسه في أمر منه إلى وكيل الجهادية بتاريخ ١٦ ربيع الثاني ١٢٥١ ( ١٠ أغسطس ١٨٣٥ ) ، هو ترجمتها « والانتفاع بها » ، وقد توخى الباشا في إختيار هذه الكتب ، أن تكون لمؤلفين معروفين من المدرسين الأجانب الذين يقومون بتعليم تلامذة المدارس المصرية ، أو من وضع كبار المؤلفين الأوربيين الذين ذاعت شهرتهم في بلادهم فيما يعالجون من موضوعات الطب والتاريخ والجغرافية والهندسة والسياسة والمنطق وغيرها .

وقد وحه الباشا عنايته إلى الترجمة لتفذية مدارسه بالكتب التي لا غنى عنها في الدراسة لأنه لم تكن ثم مندوحة عن معرفة ما في بطون هذه الكتب المصرية من أصول العلوم والفنون الأوربية ! التي أراد الباشا أن يؤدي تدريسها بمدارسه إلى نقل الثقافة الغربية إلى بلاده . هذا إلى أن المدرسين في المدارس المصرية كانوا في أول الأمر من الأجانب ولا سيما الإيطاليين ، وقد ظل الحال كذلك حتى بعد عودة رجال البعثات الذين عادوا من الخارج ليمثلوا مناصب التدريس إلى جانب مناصب الحكم والإدارة والإشراف على مصالح الباشا ومصالحه المختلفة . ولما كان هؤلاء الأجانب لا يعرفون اللغتين العربية والتركية التي يعرفهما الطلاب فلم يكن ثم مناص من استخدام طائفة من المترجمين يعاونونهم في نقل ما يفتقونه على الطلاب إلى اللغة التي يعرفونها ، بيد أنه سرعان ما اتضح لأولى الأمر أن هؤلاء النقلين أو الميدين كانوا لا يستطيعون تأدية معنى المصطلحات العلمية أداء صحيحاً دقيقاً ؛ كما أنه لم

يكن في مقدورهم أن يوضحوا ما يستغلق على الطلبة فهمه من مسائل العلوم التي يقومون بترجمتها ، فكان لا بد من تلافى هذا النقص في أسرع وقت ، ولم تكن هناك وسيلة ناجعة سوى ترجمة الكتب التي لا غنى عن وجودها بأيدي التلاميذ وإعداد القواميس والمعاجم للاستعانة بها عند القيام بهذا العمل ، وقد أشرف الأساتذة المدرسون على عمل الهيئات التي تقوم بالترجمة في أغلب مدارسهم .

وقد عالج محمد علي مسألة نقل الكتب إلى اللغتين العربية والتركية بوسائل عدة ، فبدأ بالاعتماد على السوريين المقيمين في البلاد حتى يعود أعضاء البعثات من الخارج ، أو تستطيع مدارسهم أن تخرج العدد الكافي من المتعلمين الذين يصح الاعتماد عليهم في النقل من اللغات الأجنبية . وكان كل من أعضاء البعث وخريجي هذه المدارس يقوم بالترجمة إلى جانب ما يعهد به إليه من أعمال أخرى ، سواء كان ممن ولوا شئون الحكم ، أو اضطلموا بمهمة التدريس ، أم زاولوا مهنة من المهن الأخرى كالطب والهندسة ، كما كان في كل مدرسة « خصوصية » جماعة من مدرسيها ينقلون الكتب إلى اللغة العربية أو التركية . غير أن هذه الوسائل جميعا لم تستطع سد الحاجة الملحة إلى الكتب المترجمة ، لأن الأجاب الذين عهد إليهم الباشا في مبدأ الأمر بترجمة الكتب لم يكن عددهم كافيا ، فضلا عن أن خبرتهم كانت محدودة ، ولهذا لم يكن إنتاجهم من الطراز الأول ، أضف إلى هذا أن أعضاء البعث لم يكونوا متفرغين للترجمة ، فكان نقل الكتب يستغرق منهم وقتا طويلا . لذلك رُئى عند إنشاء مدرسة الإدارة الملكية في سبتمبر ١٨٣٤ ، ومدرسة التاريخ والجغرافيا في السنة نفسها ، أن يكون من عمل مدرسي المدرستين التوفر على ترجمة الكتب ، حتى إذا كان عام ١٢٥١ هجرية ( ١٨٣٥ ) تقرر إلغاء مدرسة الإدارة الملكية ، ونقل تلاميذها إلى مدرسة جديدة خاصة بالترجمة صارت تعرف باسم مدرسة الألسن ، وقد اكتمل نموها بعد أربع سنوات ، وخرجت أول جماعة من تلاميذها في عام ١٨٣٩ ، وتوفر البارزون من خريجيها على ترجمة كتب التاريخ والأدب بإرشاد أساتذتهم ، تحت إشراف مديرها رفاعة رافع الطهطاوى . وكان نجاح هذه المدرسة ملحوظ الأثر حتى أن اللجنة التي شكلت لتنظيم التعليم في عام ١٨٤١ ، لم تلبث أن قررت إنشاء « قلم للترجمة » ، وقد وافق الباشا على ذلك في يناير من العام التالي ، وألحق القلم بمدرسة الألسن . وتوضح أهمية هذا القلم من مراجعة قرار اللجنة التي أشارت بإنشائه ، فقد رأت أنه « لما كانت الكتب الجارية ترجمتها معدودة آثارا خيرية من مآثر سمو مولانا الخديو الأعظم ، الذي نخلد اسمه الكريم إلى أبد الآبدين ،

فلا شك في أن الواجب يقضى بأن تكون التراجم مضبوطة مستوفية حقها من الصحة سليمة من الخطأ ، فلهذا ولكون ترجمة العلوم والفنون ليست مقصورة على معرفة اللغة فحسب ، بل متوقفة أيضا على الإلمام بالعلم أو الفن المترجم كتابة ، فقد أنشأت اللجنة غرفة الترجمة الخاصة بالترجمين » ، وقسمت هذه الغرفة أربعة أقلام : أولها لترجمة كتب الرياضة ، وثانيها لترجمة كتب العلوم الطبية والطبيعية ، وثالثها لترجمة كتب المواد الأدبية كالتاريخ والجغرافية والمنطق والفلسفة والقوانين والقصاص والأدب ، ورابعها لترجمة الكتب التركية ، وألحق بكل هذه الأقسام عدد من الناسخين ، حتى ذاتم إعداد الكتب المترجمة ، أرسلت إلى ديوان المدارس ، لإشير بطبع النافع منها بعد الاطلاع عليها . وقد بقيت مدرسة الألسن ، وبقي قلم الترجمة ، إلى آخر أيام محمد علي ، فلم يتم إلغاؤها إلا في نوفمبر ١٨٤٩ . على أن الباشا لم يقنع بجهود خريجي مدرسة الألسن وقلم الترجمة وأعضاء البعثات والترجمين الأجانب في نقل الكتب إلى اللغتين العربية والتركية من الإيطالية والفرنسية ، بل طلب إلى جماعة من رجال حكومته وموظفي ديوانه ، ترجمة كتب أخرى من اللغات الأجنبية أو اللغة العربية إلى التركية ليتففع بها في دراسته الخاصة .

وهكذا برز في مصر محمد علي مترجمون : من السوريين ، وأعضاء البعثات وخريجي مدرسة الألسن ، ومن الموظفين . وقد اشتهر من الجماعة الأولى الأب « أنطون رفايل زاخور راهبه » اشتغل بالترجمة في عهد الحملة الفرنسية ، وكان العضو الشرقي الوحيد في المجمع العلمي الذي أنشأه بونابرت في القاهرة ، ثم لم يلبث أن رحل إلى فرنسا بعد مغادرة الحملة ، فعينه القنصل الأول أستاذًا مساعدًا بمدرسة اللغات الشرقية بباريس ( ١٨٠٣ ) ، ولم يعد إلى مصر إلا في عام ١٨١٦ بعد سقوط الإمبراطورية ، وتوفي بالقاهرة في أكتوبر ١٨٣١ . وقد نقل الأب أنطون عن الفرنسية إلى العربية كتابا في صباغة الحرير من تأليف « ماكير » Macquer ، وبظن أنه نقل إلى العربية كذلك « قواعد الأصول الطبية المحررة عن التجارب لمعرفة كيفية علاج الأمراض الخاصة ببدن الإنسان » تأليف فرنسكو فاكا Vacca الأستاذ بجامعة بيزا ( بإيطاليا ) ، وعهد محمد علي إلى الأب رفايل بتعريب كتاب « الأمير » للمؤلف الإيطالي مكيافلي ، ومما هو جدير بالذكر أن هذا الكتاب لم ينل إعجاب محمد علي ، فقد كان يفضل عليه مقدمة ابن خلدون ، التي ترجمها إلى التركية محمد افندي صاحب الشهير ببيري زاده بناء على أوامر الباشا ، وإلى الأب رفايل يرجع الفضل في وضع قاموس عربي إيطالي كافي من أول المؤلفات التي طبعت في بلاق .

ومن المترجمين السوريين أيضا يوحنا عنجورى ، وكان على ضعفه فى الفرنسية يجيد الإيطالية ، ولذلك كانت تترجم له الكتب أولا من الفرنسية إلى الإيطالية ، حتى يقوم بنقلها إلى العربية . وقد ترجم عدة كتب فى الطب منها كتاب « القول الصريح فى علم التشريح » من تأليف « بايل » Bayle وهو فى جزأين وبه إضافات لكلوت بك ، و « منتهى الأغراض فى علم شفاء الأمراض » تأليف بروسييه وسانسون و « بثولوجية : أى رسالة فى الطب البشرى » للمؤلف نفسه ، وترجم كذلك رسالة فى علم الجراحة البشرية و « مبلغ البراح فى علم الجراح » تأليف كلوت بك ، و « الأزهار البديعة فى علم الطبيعة » تأليف الدكتور « پرون » Perron ، و « الجواهر السنية فى الأعمال الكيماوية » للمؤلف نفسه كما ترجم كتابا فى « علم النبات » ، ومن بين المترجمين السوريين أيضا يوسف فرعون ، وقد ألحق بمدرسة الطب البيطرى للترجمة ، فقام بتعريب طائفة من الكتب وضعها بعض أساتذة المدرسة ، منها « رسالة فى علم البيطارية » و « التوضيح لألفاظ التشريح » تأليف المسيو « جيرار » Girard ، و « نزهة الأنام فى التشريح العام » للدكتور « لافارج » Lafargue و « روضة الأزكيا فى علم الفسيولوجيا » للمؤلف نفسه و « غاية المرام فى الأدوية والأسقام » تأليف « جرجوار » و « لابتو » و « منتهى البراح فى علم الجراح » تأليف « پرنس » Prince ، وفضلا عن ذلك فقد ترجم إلى التركية « قانون نامه بيطارى » .

وهناك « جورج قيدال » Vidal الحلبي ، وقد ترجم عن الفرنسية « المنحة فى سياسة حفظ الصحة » تأليف الخواجا برنار Bernard و « قانون الصحة » للمؤلف نفسه ، أما « أوغسطين سكا كيني » الدمشقي الأصل فقد ترجم لكلوت بك « كتاب المجالة الطبية فيما لا بد منه لحكام الجهادية » وقد طبع هذا الكتاب فى مطبعة مدرسة الطب بأبي زعبل وأخيرا هناك يعقوب الذى عرب كتاب « دستور الأعمال الأقرباذينية لحكام الديار المصرية » و « كتاب الأقرباذين » .

أما أعضاء البعثات فقد اعتمد عليهم محمد على فى تعريب كتب العلوم التى يدرسونها حتى وهم ما يزالون فى دور التحصيل ، وكانوا بعد عودتهم لابلحقون بالوظائف الحكومية عادة إلا إذا ترجم كل منهم كتابا فى الموضوع الذى درسه ، بل لقد كانوا يكافون بترجمة الكتب حتى بعد التوظف ، وكان كل فريق منهم ينقل إلى العربية أو التركية كتبها فيما درسه من علوم وفنون ، ولكن الباشا كان يمهّد إلى أعضاء البعثات فى بعض الأحيان ، بترجمة طائفة من الكتب فى غير ما تخصصوا فى دراسته ، لم يكن ترجمة أكبر عدد من



الكتب في أسرع وقت مستطاع ، وعلى ذلك انقسم خريجو المدارس والبعثات الذين عهد إليهم بالترجمة إلى جماعات توفرت كل منها على نقل طائفة من الكتب ، وكان لكتب الطب والرياضة والفنون العسكرية أكبر قسط من العناية والاهتمام .

وكان من أعضاء البعث الذين اشتغلوا بالترجمة الأفندية على هيبة وإبراهيم النبراوى وأحمد حسن الرشيدى وحسن غانم الرشيدى وعيسوى النجراوى ومحمد الشباسبى ومحمد الشافعى ومحمد عبد الفتاح ، فقد عينوا مدرسين بمدرسة الطب وترجموا عدداً كبيراً من الكتب . فالأول ، وهو على هيبة أفندى ، قام بترجمة « فيزيولوجيا » و « إسعاف المرضى فى علم منافع الأعضاء » تأليف الخواجا « سوسون » معلم الفسيولوجيا ، و « طالع السعادة والإقبال فى علم الولادة وأمراض النساء والأطفال » . والدكتور إبراهيم النبراوى وهو مترجم مؤلفات كلوت بك « نبذة فى الفلسفة الطبية ، ونبذة فى التشريح العام ، ونبذة فى التشريح المرضى » ، وهى فى مجلد واحد ، ثم كتاب « الأربطة الجراحية » . أما الدكتور أحمد حسن الرشيدى فقد نقل عن الفرنسية إلى العربية عدة كتب منها « نبذة فى تطعيم الجدري » لكلوت بك ، و « ضياء النيرين فى مداواة العينين » تأليف الطبيب الانجيزى « نوريس » و « بهجة الرؤساء فى أمراض النساء » ، و « نزهة الإقبال فى مداواة الأطفال » ، و « الروضة البهية فى مداواة الأمراض الجلدية » ، وترجم كذلك كتاب « الدراسة الأونية فى الجغرافية الطبيعية » تأليف مسيو « فيكس لامروس » ، وقد راجع هذا الكتاب وصححه رفاعة رافع الطهطاوى . أما السيد حسن غانم الرشيدى فقد ترجم « الدر اللامع فى النبات وما فيه من الخواص والمنافع » تأليف الدكتور « فيجىرى » بك Figari ، و « الدر الثمين فى الأقرباذين » . وترجم الدكتور عيسوى النجراوى عن الفرنسية « التشريح العام » تأليف « لكلار » الطبيب الفرنسى . وكذلك نقل الدكتور محمد الشباسبى عن الفرنسية كتاب « التنوير فى قواعد التحضير » و « التنقيح الوحيد فى التشريح الخاص الجديد » تأليف مسيو « كرولييه » وهو كتاب فى ثلاثة أجزاء ثم طبعه فى عام ١٨٥٠ . ومن الكتب التى نقلها عن الفرنسية الدكتور محمد الشافعى « الدرر الغوال فى معالجة أمراض الأطفال » تأليف كلوت بك ، و « كنوز الصحة ويواقيت المنحة » لمؤلف نفسه . أما الدكتور محمد عبد الفتاح فقد ترجم عدة كتب منها « تحفة القلب فى أمراض القدم » ، وقد راجمه وصححه رفاعة رافع الطهطاوى ، و « نزهة الخافى فى معرفة المفصل » تأليف « ريجو » Rigo ، و « الطب العملى » تأليف المعلم « واتيل » ، و « البهجة السنية

في أعمار الحيوانات الأهلية « تأليف «جيرار» Girard . وهناك عندما تقدم طائفة أخرى من الكتب ترجمها آخرون منها كتاب « روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى » ترجمة محمد علي البقلي ، و « مجمع الفرر في سياسة البقر » ألفه يوسف روبنويه وترجمه عطيه أفندى . وإذا كان فريق من أعضاء البعثات قد توفر على ترجمة الكتب الطبية فقد عني فريق آخر بترجمة كتب الرياضة والعلوم ، ومن بين أعضاء هذا الفريق إبراهيم رمضان وأحمد دقله وأحمد طائل وأحمد فايد ، ولكن أنبفهم جميعا هو محمد بيومى أفندى الذى عاد من فرنسا في ابريل ١٨٣٥ بعد أن قضى بها تسع سنوات . وقد عين مدرسا « بالمهندسخانة » ، ثم نقل إلى القلم الخاص بترجمة الكتب الرياضية عند إنشاء قلم الترجمة الملحق بمدرسة الألسن ، وكان يماونه جماعة من تلاميذ الفرقة الأولى من بينهم السيد أفندى عمارة بن عبد المال . وقد قام بيومى أفندى بترجمة « الهندسة الوصفية » تأليف « دوشين » Duchesne ، و « كتاب الجبر والمقابلة » تأليف « ماير » Mayer ، و « ثمرة الاكتساب في علم الحساب » ، و « جامع الثمرات في حساب المثلثات » ، كما ترجم بالاشتراك مع أحمد طائل كتاب « ميكانيقة أى علم جر الأثقال » تأليف « تر كم » Terquem . أما إبراهيم رمضان فقد نقل من الفرنسية « القانون الرياضى في فن تخطيط الأراضى » ، وراجع الترجمة عبد الله أبو السمود أفندى ومحمد بيومى أفندى ، وترجم إبراهيم رمضان كذلك « الآلى البهية في الهندسة الوصفية » ، وراجع الترجمة معه حسن أفندى الجبيلى . ثم اشترك إبراهيم رمضان مع منصور عزمى في ترجمة « الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية » ، ويتألف الكتاب من ثلاثة أجزاء في مجلد واحد . أما أحمد دقله أفندى فقد ترجم كتاب « مثلثات مستوية وكروية » ، وكتاب « دوبويسون » D'Aubuisson « إيدروايك أى علم حركة وموازنة المياه » ، وكتاب « رضاب الفانيات في حساب المثلثات » ، وترجم أحمد فايد أفندى « الأقوال المرضية في علم بنية الكرة الأرضية » تأليف « بوبيه » Boubée وقد ألحق بهذا الكتاب معجم صغير يشتمل على « بيان ألفاظ هذا الفن الاصطلاحية » ، كما ترجم كتاب « مختصر علم الميكانيكا » وقد طبع بمطبعة «المهندسخانة» ، وكتاب « علم تحريك السوائل » لمؤلفه بيلانجيه .

أما مدرسة الألسن ، فقد توفر جماعة من تلاميذها وخريجها على ترجمة عدد من الكتب في موضوعات متنوعة فترجم خليفة أفندى محمود « كنز البراعة في مبادئ فن الزراعة » ، و « تنوير الشرق بعلم المنطق » تأليف ديمرسيه Dumarsais ، وصحح هذا

الكتاب رفاة رافع الطهطاوى ، كما ترجم كتاب « إتحاف الملوك الألبا بتقدم الجمعيات فى أوربا » ألفه المؤرخ الإنجليزى روبرتسن Robertson وذيله المترجم بجدول « لشرح الكلمات الغريبة » ، وكتاب « إتحاف ملوك الزمان بتاريخ إمبراطورية شارلسكان » للمؤلف نفسه . وقد راجمه رفاة ، وخليفة محمود كذلك قاموس للغات الثلاث العربية والتركية والفارسية ، ذكرت الوقائع المصرية فى ٩ شعبان ١٢٦٤ ( ١١ يولية ١٨٤٨ ) ، أن الباشا أمر « بطبع مايلزم منه على نفقة الميرى » . وقد ترجم عبد الله أفندى حسين ، وهو لا يزال تلميذا بمدرسة الألسن ، « تاريخ الفلاسفة اليونانيين » وصححه رفاة ، كما ترجم إبراهيم مصطفى البياع كتاب « سياحة فى الهند » ، وترجم محمد مصطفى البياع من حريجى مدرسة الألسن « مطلع ثموس السير فى وقائع كرلوس الثانى عشر » . واشترك كل من مصطفى سيد أحمد الزرابى ومحمد عبد الرازق وعبد الله أبو السمود فى ترجمة كتاب « بداية القدماء وهداية الحكماء » وصححه رفاة ، كما انفرد مصطفى سيد أحمد الزرابى « ترجمة قررة النفوس والعيون بسير ما توسط من القرون » ، وقابل الكتاب على الأصل رفاة الطهطاوى . وانفرد عبد الله أبو السمود بترجمة « نظم اللآلى فى السلوك فيمن حكم فرنسا من الملوك » وصححه رفاة . أما السيد صالح مجدى فقد قام بترجمة « جداول المهندسين » ، كما اشترك مع عيسى رهران ومحمد الحلوانى فى ترجمة « كشف رموز السر المصون فى تطبيق الهندسة على الفنون » فى ثلاثة أجزاء . وترجم أحمد عبيد الطنطاوى « الروض الأزهر فى تاريخ بطرس الأكبر » تأليف « فولتير » Voltaire وقد راجمه رفاة . وترجم محمد الشيمى « إفاضة الأذهان فى رياضة الصبيان » ، وترجم السيد أفندى عماره بن عمداالعال « تهذيب العبارات فى فن أخذ المساحات » تأليف « لوكه » وصحح هذا الكتاب من الناحية الفنية بيومى أفندى . وترجم حسن أفندى قاسم « تاريخ ملوك فرنسا » تأليف المؤرخ الفرنسى « مونتقورس » ، وقد أهدى المؤلف هذا الكتاب إلى شريف باشا مدير عموم المالية ، فطبعه شريف على نفقته ، بعد أن ألحق به حسن أفندى قاسم صفحات « لذكر معجم البلدان والأماكن الجغرافية فى هذا الكتاب التى تحتاج إلى الذكر » .

ومن الموظفين الذين اشتغلوا بالترجمة « جاكوفاكى أرجيروبولو » بالديون الخديوى ، وقد ترجم إلى التركية « قترينة تاريخى » تأليف كاسترا Castera ، و « أصول الهندسة » تأليف « لوجاندر » Legendre ، وكذلك نقل إلى التركية كل من حسن أفندى وعبد الله أفندى عزير السكانيان بديوان محمد على « تاريخ نابليون بونابرت » تأليف « دوق دى روفيجو » Rovigo

وقد طبع بمطبعة سراي رأس التين . ونقل الكاتبان كذلك إلى التركية « تاريخ دولة إيطاليا » تأليف « بوتا » Botta ، ثم انفرد عبد الله أفندي عزيز بترجمة « التلخيصات المتعلقة بتدبير أمور سلطنة الدول العثمانية » للأمير قوجة مصطفى بك الكورجه لي ، وقد نقله من التركية إلى العربية بأمر من محمد علي ، ولا يزال هذا الكتاب مخطوطا . ومن الكتب التي أمر الباشا بترجمتها ، كتاب « مظهر القديس بخروج الفرنسيين » ، ألّفه الشيخ عبد الرحمن الجبرتي ، ونقله إلى التركية السيد أحمد عاصم ، ولا يزال مخطوطا . « وسير الحلبي » وهو ترجمة السيرة الحلبيه ، نقله من العربية إلى التركية سعيد أحمد يلم ، ولا سمارت نامه رقاعة بك » ، وقد ترجمه رسم أفندي بسيم ، و« قصيدة البردة » ، نقلها من العربية إلى التركية أحمد مصطفى ، و« كلستان سمدي » نقلها من الفارسية إلى العربية جبرائيل يوسف مخلص الكاتب بديوان الخديوي . وكذلك أمر محمد علي بأن يترجم إلى التركية كتاب « تاريخ نابليون بونابرت » ، وهو عبارة عن مذكراته التي كتبها حينما كان منفيا في سانت هيلانة ، وما يزال اسم المترجم غير معروف .

ومن الكتب التي نقلت إلى التركية كذلك « وصايا فردريك الأكبر إلى قواده » ، نقله عن الفرنسية شاني زاده محمد عطا الله ، تحت عنوان « وصايا نامه سفرية » ، وكتاب « الدرر الغوال في معالجة أمراض الأطفال » ، ترجمه من العربية مصطفى بحبي الجركسي ، و« إفاضة الأذهان في رياضة الصبيان » ، نقله من العربية على أفندي جيزه لي ، و« كنوز الصحة وواقيت المنحة » . ونقل محمد عصمت أفندي من العربية أيضا « أصول الهندسة » و« مبادئ الهندسة » .

وكان من كبار رجال الدولة الذين اشتغلوا بالترجمة إبراهيم أدهم بك مدير المدارس ، فقد نقل من الفرنسية إلى التركية « رسالة في علم جر الأتقال » ، و« رسالة في الهندسة » ، و« مقالات في الهندسة » . وبأمر منه نقل سعد نعام إلى العربية كتاب « سياحة في أمريكا » تأليف هنري مركاتم .

ولعل أكبر طائفة من الكتب التي نقلها الموظفون إلى اللغتين التركية والعربية كانت كتب الفنون والقوانين . فقد ترجم عثمان نور الدين إلى التركية « سياسة نامه جهادية بحرية » ، و« قانون نامه عساكر سواريان جهادية » ، و« قانون نامه سفان بحرية جهادية » ، وترجم كياني بك « تحفة الضابطين » ، و« قانون نامه ثالث سوارى » ، وكتاب « في تعليم الحربة والفرزاق » . وترجم أسطفان أفندي « كوماندارية الفرسان » ، وأحمد أفندي خليل « قانون نامه

عساكر بيادكان جهادية» ، و«قانوننامه عساكر طوبجيان جهادية بحرية» ، و«قانوننامه بحرية جهادية» ، و«تعليم نامه عساكر بيادكان» بالاشتراك مع عثمان نور الدين . وكذلك ترجم شاني زاده عطا الله من الفرنسية إلى التركية «قوانين العساكر الجهادية» وترجم حسين رفيق من الفرنسية إلى التركية أيضاً «تلخيص الأشكال» وترجم سليم أفندي من الفرنسية إلى العربية «كتاب عمل البارود» ، وترجم البكباشي أحمد عميد أفندي من الفرنسية إلى العربية كذلك «تعليمات القيادة ومساوئها» ، هذا إلى الكتب الكثيرة في تعليم المشاة والفرسان والمدفعية التي ترجمت إلى التركية أو العربية ولا يعرف مترجموها ، وجميع ما ترجم من الكتب في الفنون العسكرية يبلغ حوالى أحد عشر ومائة كتاب ، طبع منها ستة في مطبعة الجهادية ، أما سائر الكتب فطبع في بلاق .

وكان من كبار المترجمين في هذا العصر رفاعة رفيع الطهطاوى فقد ترجم عدة كتب كما راجع طائفة أخرى نقلها الطلبة والحريريون في مدرسة الألسن وقلم الترجمة . كما قام بتصحيح بعض الكتب بعد ترجمتها . ورفاعة رافع من بلدة طهطا ، وفد على القاهرة في عام ١٨١٧ وهو في سن السادسة عشرة ، والتحق بالأزهر ، وتقدم على الشيخ حسن المطار وأفاد منه علماً ، وعندما أكمل تحصيله قام بالتدريس في الأزهر الشريف ، ثم عين توصية من أستاذه واعطى وإمام في آلايات الحبس ، ولم يلبث المطار أن رشحه بعد ذلك لإمام للمعشة التي أوفدت إلى فرنسا في عام ١٨٢٦ ، فأنجز رفاعة فرصة وجوده في باريس وتعلم الفرنسية ، وعكف على قراءة كتب العلوم وترجمتها ، فقرأ خمسة صالحة من كتب الرحلات والتاريخ والجغرافية والرياضيات والهندسة والمنطق والفلسفة والاحتجاج والقانون ولأدب والفنون الحربية ، لمعادن ، واتصل كبار المشرقين أمثال «سلفستردى سامي» Silvestre de Sacy ، وعندما عقد الامتحانات النهائية بعد خمس سنوات ، كان رفاعة قد نقل من الفرنسية إلى العربية ثلثي عشرة رسالة في مختلف الفنون ، هذا كتابه «تلخيص الإبرير في تلخيص بارير» ، وكان نحوى موضوعات كثيرة مترجمة عن الفرنسية . وفي فبراير ١٨٣١ غادر باريس إلى مصر فمبته محمد عيسى مترجماً بمدرسة الطب ، وكان معظم عمله في السنتين اللتين قضاها في تلك المدرسة مراجعة الكتب التي ترجمها غيره أمثال يوسف ورعون ، ثم نقل رفاعة بعد ذلك مترجماً بمدرسة المدفعية بطره في عام ١٨٣٣ ، وبعد ذلك احتص بالإنتراب على مدرسة الجغرافية والتاريخ . وعند ما أنشئت مدرسة الألسن في أواسط عام ١٨٣٥ بناء على اقتراحه ، عينه الباشا مديراً لها . وفي عام ١٨٤١ أنشئ قلم الترجمة فعمل به

رفاعة ، وزاد عمله عندما عهد إليه في أثناء ذلك بتنظيم الوقائع المصرية . أما قلم الترجمة فقد أُميد تنظيمه في أكتوبر ١٨٤٨ وأصبح يتألف من قلمين ، أحدهما للترجمة العربية تحت إشراف رفاعة والآخر للتركية تحت إشراف كياني بك الذي عين ناظراً لقلم الترجمة . أما مدرسة الألسن فقد أُلغيت كما تقدم في نوفمبر ١٨٤٩ . وفي أواخر العام التالي ، أي في عهد عباس الأول ، كان رفاعة في طريقه إلى السودان ناظراً للمدرسة التي قرر عباس إنشائها في الخرطوم وقتذاك .

ومن الكتب التي ترجمها رفاعة كتاب « المعادن النافعة » تأليف « فيرار » Ferard ، نقله من الفرنسية إلى العربية عملاً بمشورة السيور جومار Jomard « ناظر الأفندية بباريس » « ومبادئ الهندسة » ، وقد وضع رفاعة في أوله معجماً « ببيان بعض كلمات هندسية وتفسير ألفاظ اصطلاحية » ، و « قلائد الفاخر في غريب فوائد الأوائل والأواخر » تأليف دينج Depping وقد وضع رفاعة في أوله كذلك « قاموساً صغيراً يشرح ما ورد فيه من ألفاظ غريبة » ، و « التعريفات الشافية لمريد الجغرافية » ، وقد ذيله بمجدول « الألفاظ الاصطلاحية المستعملة في الجغرافية بأنواعها مرتباً على حروف المعجم » ، و « الجغرافية العمومية » تأليف ملطبرون Malte-Brun وكذلك قام رفاعة بمراجعة وتصحيح « الكثر المختار في كشف الأراضي والبحار » ، وهو كتاب جغرافي سبق طبعه في مالطة ، وقد صحح رفاعة عبارته كما أشرف على ترجمة كتاب « برهان البيان وبيان البرهان في استكمال واختلال دولة الرومان » تأليف مونتسكيو Montesquieu ، وكان يقوم بترجمته على أفندي الجبيلي ، ولم يتم إنجازها إلا بعد وفاة رفاعة ، وقد طبع هذا الكتاب في ذي القعدة ١٢٩٣ ( نوفمبر — ديسمبر ١٨٧٦ ) .

ومن الكتب التي قام رفاعة بتصحيحها ومراجعتها كذلك « كثر البراعة في مبادئ فن الزراعة » ، و « تاريخ الفلاسفة اليونانيين » ، و « نخوة القلم في أمراض القدم » و « الدراسة الأولية في الجغرافية الطبيعية » ، و « بداية القدماء وهداية الحكماء » و « تنوير المشرق بعلم المنطق » ، و « نظم الآلى في السلوك فيمن حكم فرنسا من الملوك » و « إتحاف الملوك الألبا بتقديم الجمعيات في أوروبا » ، و « إتحاف ملوك الزمان بتاريخ الإمبراطور شارلكان » ، و « قرة النفوس والعيون بسير ما توسط من القرون » ، و « الروض الأزهر في تاريخ بطرس الأكبر » وقد اشترك رفاعة مع الشيخ محمد إسماعيل الفرغلي في تصحيح كتاب

« سياحة في الهند » ، ومع الشيخ محمد قطة المدوي في تصحيح كتاب تاريخ ملوك فرنسا ، كما راجع كتاب « سياحة في أمريكا » .

وكان تصحيح الكتب المترجمة من الناحية اللغوية أمراً ضرورياً ؛ لأنه كان لا بد من تهذيب لغة هذه الكتب التي ينقلها المترجمون إلى العربية ليفيد التلاميذ من قراءتها ، فقد تقدم كيف أن أوائل المترجمين كانوا من السوريين أمثال حنا ( أو يوحنا ) عنجورى ويوسف فرعون وجورج قيدال ، وكانت لغتهم سقيمة بحيث لا يمكن أن يصل ما ترجموه إلى أذهان التلاميذ دون مراجعة الترجمة وتصحيحها . زد على ذلك أن كتابات خريجي مدرسة الألسن وبعض أعضاء البعث كانت في حاجة إلى المراجعة والتصحيح ، حرصاً على سلامة العبارة ، وعدم منافاة ما يكتبون للذوق الإنشائي في ذلك العصر ، وصادف المترجمون صعوبات كثيرة ، وخاصة في نقل الكتب الطبية إلى اللغة العربية ، لما كانت تتطلب ترجمة المصطلحات العلمية من دقة تستند إلى معرفة صحيحة وإطلاع واسع ، وقد عالج أولو الأمر ذلك كله بوسائل شتى ، فاختاروا نخبة من رجال الأزهر الشريف لمراجعة الكتب وتصحيحها ، ورأى الدكتور كلوت بك ضرورة الاستعانة بهم لما لهم بكتب الطب العربية القديمة من معرفة لها قيمتها عند إعادة النظر في أسماء المصطلحات الطبية في أثناء الترجمة وبعدها ، حتى « أصبح للطب في خمس سنين قاموس "Vocabulaire" تزيد كلماته على ستة آلاف كلمة » . وقد أنشأ كلوت بك تلاميذه مدرسة يتعلمون فيها اللغة الفرنسية حتى لا تشق عليهم الترجمة ، كما اختار من أعضاء البعث المدرسين بمدرسة الطب مراجعين ومصححين لما يترجمه زملاؤهم . وقد استعانت المدارس الخصوصية الأخرى بشيوخ الأزهر في مراجعة أسلوب الكتب وتصحيح أخطائها اللغوية ، ولهذا كان عمل المصححين يضارع في أهميته عمل المترجمين أنفسهم . وقد اختصر تصحيح الكتب المترجمة في مدرسة الطب البيطرى الشيخ مصطفى حسن كساب والشيخ عبد النعم ، وفي مدرسة الزراعة الشيخ نصر أبو الوفا الهوربني ، وفي مدرسة الهندسة الشيخ عبد الففار الدسوقي ، وفي مدرسة الألسن المشايخ محمد قطة المدوي وأحمد عبد الرحيم الطهطاوى ومحمد الفرغلي ورفاعة رافع الطهطاوى ، أما في مدرسة الطب فقد قام بتصحيح الكتب المترجمة جماعة منهم الشيخ محمد عمران الهراوى الذى ظل بهذه المدرسة حوالى عشر سنوات يعمل مصححاً أول وبعاونه من وقت لآخر المشايخ محمد محرم وأحمد حسنى الرشيدى وحسين غانم الرشيدى ، وقد سافر الأخيران ضمن البعثة الطبية إلى فرنسا في عام ١٨٣٢ ، خلفهما الشيخ سالم عوض القينانى والشيخ

محمد بن عمر التونسي ، ويقترن اسم التونسي عادة باسم صديقه وتلميذه المشرق الفرنسي الدكتور « برون » Perron مدرس الطبيعة والكيمياء بمدرسة الطب ، وكان يعرف اللغة العربية وعاونه التونسي في تعريب محاضراته .

ومن الكتب التي صححها الشيخ إبراهيم الدسوقي ، وقد سبق ذكرها في هذا البحث « مبادئ الهندسة » و « كتاب الجبر والمقابلة » ، و « الأقوال المرضية في علم بنية الكرة الأرضية » و « القانون الرياضي في فن تخطيط الأراضي » ، و « الآلى البنية في الهندسة الوصفية » و « ثمرة الاكتساب في علم الحساب » و « علم تحريك السوائل » ، و « الروضة الزهرية في الهندسة الوصفية » . أما الشيخ مصطفى كساب فقد صحح الكتب التي ترجمها يوسف فرعون ، وهي « التوضيح لألفاظ التشريح » ، و « رسالة في علم البيطارية » ، و « التحفة الفاخرة في هيئة الأعضاء الظاهرة » و « تحفة الرياض في كليات الأمراض » و « زهرة الرياض في علم الأمراض » ، و « غاية الزمزم في الأدوية والأسقام » و « المادة الطبية البيطرية » و « زهرة الأمان في التشريح العام » ، و « روضة الأدكيا في علم الفسيولوجيا » ، و « الأمراض الظاهرة في الطب البيطري » ، و « رسالة في الطب البيطري » ، كما قام بتصحيح الكتب التي ترجمها محمد عبد الفتاح ، وهي « زهرة المحاول في معرفة المفصل » ، و « الطب العملي » ، و « البهجة السنية في أعمار الحيوانات الأهلية » ، كما صحح كتاب مجمع الفرر في سياسة البقر « الذي ترجمه عطية أفندي . وقد صحح الشيخ محمد عمران الهراوى كتب « قانون الصحة » ، و « المنفعة في سياسة حفظ الصحة » ، و « مبلغ البراح في علم الجراح » ، و « دستور الأعمال الأقرباذينية لحكام الديار المصرية » ، و « إسعاف المرضى في علم منافع الأعضاء » ، وقد أملاه مترجمه على أفندي هيئة على الشيخ محمد محرم ، و « نبذة في الفلسفة الطبيعية ونبذة في التشريح العام ونبذة في التشريح المرضي » ، و « الأزهار البديعة في علم الطبيعة » ، و « الأربطة الجراحية » و « الجواهر السنية في الأعمال الكيماوية » ، وقد أتم تصحيح الكتاب الأخير بعد وفاة الهراوى الشيخ التونسي يساعده في ذلك تلميذه الدكتور برون . أما الشيخ التونسي فقد ساعده في ترجمة « الدر اللامع في النبات وما فيه من الخواص والمنافع » الذي ترجمه السيد عاتم الرشيدى ، ثم قام بمراجعته وتصحيحه ، كما اشترك مع الشيخ سالم عوض القينانى في تصحيح « روضة النجاح الكبرى في العمليات الجراحية الصغرى » ، و « التنقيح الوحيد في التشريح الخاص الحديد » ، واشترك مع الدكتور برون في مراجعة « كنوز الصحة وبواقيت المنفعة » ، وانفرد بتصحيح



« الدرر النوال في معالجة أمراض الأطفال » . وقد صحح الشيخ نصر أبو الوفا الموسوي  
« أجل الأسباب في أصل الاكتساب » وصحح الشيخ محمد إسماعيل الفرغلي بالاشتراك مع  
رفاعة « سياحة في الهند » ، كما صحح الشيخ محمد قطة العدوي من الناحية اللغوية « تهذيب  
المبارات في فن أخذ المساحات » ، و « سياحة في أمريكا » ، و « الروض الأزهر في تاريخ  
بطرس الأكبر » ، و « قرة النفوس والعيون بسير ما توسط من القرون » أما الدكتور  
أحمد حسن الرشيدى فقد صحح كتاب « طالع السعد والإقبال في علم الولادة وأمراض النساء  
والأطفال » كما قام السيد صالح مجدى بتصحيح « مختصر علم الميكانيكا » ، ومراجعة « علم  
تحريك السوائل » بعد أن قام بترجمتها أحمد فايد .

ومما نجد ذكره أن بعض هؤلاء المترجمين والمصححين قد عنوا بالحق معاجم وقواميس  
صغيرة بالكتب التي نقلوها إلى العربية ، لتوضيح بعض الألفاظ الغريبة وتفسير المصطلحات  
العلمية كما فعل رفاعة عند ترجمة كتبه « قلائد الفاخر » و « مبادئ الهندسة » و « التعريفات  
الشافية » ، وكما فعل خليفة محمود عند ترجمة « إتحاف الملوك الألبا » وحسن أفندى قام في  
كتاب « تاريخ ملوك فرنسا » وأحمد فايد في « الأقوال المرضية » والدكتور برون والشيخ  
التونسي في « الجواهر السنية » . وقد سار العمل بهمة في إعداد القواميس والمعاجم لتيسير  
الترجمة على القارئ بها ، فوضع الأب أنطون روفائيل زاحور راهبة « قاموس إيطالياني  
وعربي » « يتضمن باختصار كل الألفاظ الجارية بها العادة والأثر لتعليم الكلام ولفهومية  
اللغتين على الصحيح » ، وكان هذا القاموس من أوائل الكتب التي طبعت في بلاق عام  
١٢٣٨ حيث طبعت عدة قواميس منها قاموس فارسي تركي من وضع حيرت أفندى (سكرتير  
ديوان محمد علي) ، وقاموس فارسي تركي هو « تحفة وهي » ، وملخص لهذا القاموس مع  
إضافة الألفاظ العربية باسم « تحفة وهي » ، وقاموس آخر عربي فارسي تركي هو « سجة  
صبيان » . وفي عام ١٢٥٠ طبعت الترجمة التركية مع المتن العربي لقاموس الفيروز آبادي تحت  
عنوان « الأقيانوس البسيط في ترجمه القاموس المحيط » ، كما طبع قاموس فارسي تركي « برهان  
قاسمي » ، و « الترجمان » وهو قاموس عربي تركي ، و « تحفة خيرات » عربي تركي فارسي  
وقد أحضر كلوت بك من فرنسا « قاموس القواميس الطبية لمؤلفه « فابر » Fabre من  
نمائية أجزاء ، فتعاونت هيئة التدريس بـ مدرسة الطب تحت رئاسة ناظرها الدكتور برون على  
ترجمة هذا القاموس ، واشترك في الترجمة كل من إبراهيم النجراوى ، ومحمد أفندى علي ، ومحمد  
شافعي ومحمد الشباسي ، وعيسوى النجراوى ، ومصطفى السبكي ، وحسين علي ، والسيد أحمد

الرشيدى ، وحسين غانم الرشيدى . ولما كان برون يريد أن يشتمل هذا القاموس كذلك على المصطلحات الطبية القديمة ، فقد أحضر القاموس المحيط للفيروزابادى ووزعه على أعضاء هيئة التدريس ، وأشرك معهم فى هذا العمل مصححى مدرسة الطب المشايخ محمد عمر التونسى وسالم عوض القينانى وعلى العدوى فاستخرج كل واحد من الجماعة منه ما أمكنه استخراجة ويقول الشيخ التونسى « ثم خصنى الناظر المذكور باستخراج ما فى القانون من التعاريف وما فى تذكرة داود من كل معنى لطيف ... » ، وكان هذا العمل شاقا ضخما ، لم يفرغ منه أصحابه إلا عند وفاة محمد على ، فخشي كلوت بك أن يضيع هذا القاموس ، فحمله معه إلى باريس وقدمه هدية إلى المكتبة الأهلية بها فى سبتمبر ١٨٥٠ ، وهو قاموس « الشذور الذهبية فى المصطلحات الطبية » للشيخ محمد عمر التونسى . وقد اشترك فى إعداد هذه المعاجم كل من الشيخين محمد قطة العدوى وأبى الوفا نصر الهورينى ، ومن المعروف أنهما اشتركا فى تصحيح القاموس المحيط الذى أراد « برون » أن يطبعه فى مصر وقد طبع هذا القاموس بأمر من سميد باشا فى عام ١٢٧٢ هجرية ( ١٨٥٥ - ١٨٥٦ ) ، ثم اشترك الشيخ عبد القفار السوقى مع المستشرق الإنجليزى « لين » Lane فى إعداد ترجمة إنجليزية للقاموس المحيط ، وقد طبع بنصه العربى والإنجليزى فى لندن فى عام ١٨٦٣ ، تحت عنوان « القاموس العربى إنكليزى » Arabic English Lexicon . وكان معظم الكتب المترجمة يطبع فى مطبعة بلاق ، أما سائر الكتب فكان يطبع بمطبعة سراى رأس التين بالإسكندرية ، أو فى مطبعة « المهندسخانة » ، أو فى المطبعة الملحقة بمدرسة الطب بأبى زعبل . وفى الحق إنه لم يكن ثم مناص من أن تسير حركة الطبع وإنشاء المطابع جنبا إلى جنب مع حركة الترجمة ، فإنه لما كان أهم غرض من ترجمة الكتب نقل فنون الغرب وعلومه إلى المدارس المصرية فقد بات إنشاء المطابع ضروريا حتى يمكن توزيع الكتب على التلاميذ . وقد أدرك محمد على أهمية إنشاء المطابع بمصر منذ عهد بعيد ، فأوفد نيقولا مسابكى افندى إلى إيطاليا حوالى عام ١٨١٥ للتخصص فى فن الطباعة ، وقد درس نيقولا هذا الفن وتعلم سبك الحروف وعمل قوالبها ، وبعد أن قضى بإيطاليا أربع سنوات عاد إلى مصر ، وعهد إليه الباشا بإنشاء « مطبعة صاحب السعادة » ، أو المطبعة الأميرية فى بلاق ، فكانت أول وأهم مطبعة أنشئت فى عهد الوالى العظيم ، وكان تأسيسها فى أواخر عام ١٢٣٥ هجرية ( ١٨٢٠ ) ، ولكنها لم تبدأ عملها إلا فى عام ١٨٢٢ . وكان الغرض الأول من إنشائها طبع الكتب لتغذية المدارس من ناحية وتنفيذ الجيش بما يحتاج إليه فى تدريبه من إرشادات وتعليمات وقوانين من ناحية أخرى .

وقد استعان الباشا عند إنشاء المطبعة بالآراء التي أبدتها كل من عثمان نور الدين والأب أنطون رفايل زاخور . وكان الباشا في أول الأمر يحضر من إيطاليا جميع ما تتطلبه هذه المطبعة من آلات وحبر وورق وما إلى ذلك ، ولكنه لم يلبث أن ولى وجهه شطر فرنسا . وكان أول ما أخرجته هذه المطبعة قاموس الأب رفايل الذي سبقت الإشارة إليه ، والكتاب الذي نقله شافي زاده محمد عطا الله من الفرنسية تحت عنوان «وصايا نامة سفرية» ، وكتاب الأب رفايل عن « فن الصباغة » ، وقد طبع الكتابان الأخيران في عام ١٨٢٣ . وكان نيقولا مسابكي نفسه أول مدير لهذه المطبعة ، وكان يماونه جماعة من مشايخ الأزهر قام نيقولا على تعليمهم طريقة الطبع وصف الحروف وما إلى ذلك ، وقد عين بعض هؤلاء عند اتساع العمل وتنويعه رؤساء لأقسام المطبعة .

وفي السنوات التالية أنشأ الباشا مطابع أخرى بلغ عددها ثمانية ، فألحقت واحدة بمدرسة الطب في أبي زعبل وكان أول ما أخرجته « كتاب القول الصريح في علم التشريح » عام ١٢٤٨ ( ١٨٣٢ ) ، وألحقت أخرى بمدرسة المدفعية في طره ، وكان أول ما طبعته « السكر المختار في كشف الأراضي والبحار » وزيادة على ذلك كانت هناك مطبعة بمدرسة الفرسان بالحيزة ، وأخرى بالقلمة لطبع « الجرنال الخديوي » ، ثم الوقائع المصرية فترة من الوقت ، كما كانت هناك مطبعة بسرأي رأس التين بالإسكندرية من المرحح أنها أنشئت في عام ١٨٣٢ ، وطبعت كتاب روفيغو Rovigo عن نابليون في عام ١٢٤٩ هجرية ( ١٨٣٣ - ١٨٣٤ ) ، وكتاب بوتا Botta عن تاريخ إيطاليا في نفس العام . وفي عام ١٨٤٤ ألحقت بالمهندسخانة في بلاق مطبعة حجر خاصة ، كما ألحقت ببعض الدواوين مطابع لنشر الأوامر والقوانين والمفشورات المتعلقة بأعمالها ، فكان لديوان المدارس مطبعة ، ولديوان الجامعة مطبعة أخرى .

رغم أن هذه المطابع كانت معنية بطبع الكتب المدرسية والأوامر والمفشورات والتعليمات ، فقد أخرجت إلى جانب ذلك كتباً في الأدب ومختلف الفنون ، نذكر منها « ألف ليلة وليلة » ، و « كلية ودمنة » ، و « إنشاء الشيخ المطار » ، و « إنشاء خيرت » ، و « ديوان نديم » ، و « شرح ديوان حافظ » ، و « الأجرومية » ، و « الألفية » ، و « الأزهرية » .

وكانت أولى القوائم التي نشرت بالكتب المطبوعة في مصر تلك التي نشرها المؤرخ « فون هامر » Hammer في الجزء السادس عشر من تاريخه عن « الإمبراطورية العثمانية » .

وكانت تحوى ٣٨ كتابا . وفى أكتوبر ١٨٣١ نشر المستشرق الفرنسى «رينو» *Reinaud* فى «الجورنال الآسيوى» قائمة أخرى بالكتب التى طبعت حتى ذلك الحين ، وعددها ٥٥ كتابا فى النحو العربى والتاريخ والدين الإسلامى والأدب والشعر والمعارف العامة والرياضيات والعلوم الطبية والزراعة والفنون الحربية والبحرية ، وذلك عدا القواميس والماجم وعددها ثلاثة . وفى ٢٤ يناير ١٨٣٨ أرسل القنصل الروسى «ميدم» *Medem* إلى حكومته قائمة بأسماء الكتب التى طبعت فى بلاق منذ إنشاء المطبعة الأميرية مع بيان بأثمان هذه الكتب . وقد بلغ عددها ٧٣ كتابا . وفى مارس عام ١٨٣٩ أثبت الدكتور «بوريج» فى تقريره الضافى الذى نشرته الحكومة الإنجليزية فى عام ١٨٤٠ قائمة يعتقد أنها تكاد تحوى أسماء جميع الكتب التى نشرت فى القاهرة بالتركية والعربية على نفقة الحكومة ، ويبلغ عددها ٧٥ كتابا . وقد ذكر إلى جانب ذلك خمسة كتب ترجمت فى بلاق وطائفة لم تكمل ترجمتها بعد أو فى النية ترجمتها ، وكان عدد هذه الكتب ثلاثة وعشرين ، ومما يجدر ذكره أن بوريج أثبت كذلك قائمة بأثمان الكتب ، وكانت تتراوح بين قرش واحد ، وهو ثمن كتاب «علم الحال» باللغة التركية ، وثلاثمائة وعشرة قروش ( ثمن كتاب شرح المثنوى وهو مؤلف من ثلاثة أجزاء ومنقول من الفارسية إلى التركية ) .

وفى عام ١٨٤٢ أرسل الدكتور «برون» إلى صديقه «جول موهل» *Jules Mohl* سكرتير الجمعية الآسيوية بباريس قائمة بمطبع من الكتب العربية والتركية والفارسية القديمة مع إغفال الكتب المترجمة ، ولما كان المستشرق الفرنسى «بياسكى» *Bianchi* قد أرسل إلى الجمعية قائمة أوفى فقد نشرتها الجمعية فى «الجورنال الآسيوى» فى عام ١٨٤٣ ، ويبلغ عدد ماورد من الكتب فى هذه القائمة ٢٤٣ كتابا .

وجدير بالذكر أنه كانت هناك ، إلى جانب مطبعة بلاق والمنطابع الأخرى الصغيرة فى طره والجيزة وأبى زعبل ، مطبعة إفرنجية بشفر الإسكندرية طبعت فيها قصيدة من نظم القنصل الإنجليزى «صولت» *Salt* ، عنوانها «قصيدة وصفية عن مصر» *Egypt : A Descriptive Poem* . وهناك من يميلون إلى الحزم بأن هذه المطبعة الإفرنجية لم تكن سوى مطبعة سراى رأس التين ، غير أن قصيدة القنصل الإنجليزى نشرت فى عام ١٨٢٤ ، أما مطبعة سراى رأس التين فأكبر الظن أنها لم تنشأ إلا بعد ذلك بنحو ثمان سنوات أى فى عام ١٨٣٢ ، ويزيد الأمر تعقيدا ما ذكره «بوريج» من أنه كانت بالإسكندرية صحيفة فرنسية تدعى «المونيتير إيجيپيان» *Moniteur Egyptien* دون أن

يعين المطبعة التي كانت تصدر عنها ، ولهذا ما يزال هذا الموضوع في حاجة إلى مزيد من البحث والتمحيص .

### المونيتير إيجبسيان :

قال « بورنج » إن هذه الصحيفة كانت أسبوعية ، بدأت تظهر بالإسكندرية في أغسطس ١٨٣٣ ، ثم احتجبت في مارس ١٨٣٤ ، وكانت الحكومة المصرية تعدها بالعمونة على الرغم من أنها لم تكن واسعة الانتشار . وقد ذكر القنصل الفرنسي « ميمو » Mimaut بعض المعلومات عن هذه الصحيفة ، فقال في رسالة بعث بها من الإسكندرية إلى الدوق « دي بروجلي » Broglie في ١٧ أغسطس ١٨٣٣ ، إن أول أعداد جريدة المونيتير ظهرت في ذلك اليوم ، وكان يوم السبت ، كما أرسل إلى حكومته نسخة من هذا العدد . ويؤخذ مما ذكره « ميمو » أن رئيس تحرير الصحيفة كان فرنسيا يدعى « كاميل تورل » Camille Turles ، جى ، به خميسا من باريس ، غير أنه كان شابا لم يسبق له المران على العمل الصحفي . لا يعرف شيئا عن الحوادث التي وقعت في مصر قبل حضوره ، ويجهل كل شيء عن البلاد التي جاء إليها ، ولا تربطه « بالشخصيات » الكبيرة في حكومة الباشا صلات وثيقة ، هذا إلى أن طريقته في الكتابة لم تكن تستهوى القراء ، ومن أجل ذلك كان العدد الأول بصفة خاصة يعوزه الانتشار وطلاوة الأسلوب . وقد ذكر « ميمو » أن هذه الصحيفة نشرت في عددها الأول مقالا عنوانه « المقدمة » بوضوح حطة الجريدة وقد وصف « ميمو » هذا المقال بأنه كان « ترجمة حرفية دقيقة لما أمدت به الحكومة المصرية رئيس التحرير نفسه من بيانات وتصریحات » .

ويؤخذ مما قاله « بورنج » و « ميمو » ، أن حكومة الباشا كانت تحتصن هذه الصحيفة زعمة منها في أن يكون لديها جريدة تكتب بلغة أجنبية ، على غرار الصحيفة المشبهة بالروسية التي كانت تصدر وقتذاك في الأستانة باسم « المونيتير أومان » Le Moniteur Ottoman ، وهي صحيفة كان يدينها مهاجمة الباشا في كل مناسبة ، حتى لقد ذكر « دو هاميل » في إحدى رسائله إلى « روكان » Ruckman رئيس البعثة الإمبراطورية الروسية في القسطنطينية بتاريخ ٢٦ فبراير ١٨٣٤ ، أن الغرض من حملات تلك الجريدة إنما هو « جرح كبرياء الباشا » ولهذا كانت مهمة « المونيتير إيجبسيان » الدفاع عن محمد علي وتقنيذ الاتهامات التي كانت تكيلها له صحيفة القسطنطينية .

غير أن هناك ما يحمل على الاعتقاد بأن الباشا لم يوح بإصدار « المونيتير إيجسيان » ، وآية ذلك ما ذكره « ميمو » نفسه من أنه بوصفه قنصلا لفرنسا كان يرحب بصدور صحيفة فرنسية ، يتوقع لها الانتشار خارج مصر ، كما كان يريد أن يتخذ منها — على حد قوله — وسيلة « لتسديد خطأ من يحميد عن الجادة من الأوربيين » . وكان يرى من مصلحة وطنه أن يستخدم نفوذه حتى يضمن خلو الصحيفة من أية أقوال قد تلحق الضرر بالمصالح الفرنسية ولعلك بادر « ميمو » بمقابلة الباشا ، وبوغوص يوسف ، وطلب إليهما أن تعد الحكومة المصرية صحيفة « المونيتير » بجميع الأخبار والبيانات ، وبكل معاونة قد تؤدي إلى سد النقص الناشئ عما يعموز رئيس التحرير من حيرة ودراية ، كما طلب إليهما الاتفاق على خطة الجريدة سلفا ، حتى لا يظهر فيها ما يسيء إلى مصالح فرنسا ومصر ، وقبلت ذلك حكومة الباشا ونفذته ، حتى أصبح كثيرون يرون في هذه الصحيفة « لسان حال » الحكومة المصرية . وأخذت « المونيتير » تنشر أنباء الحكومة ، على نحو يقارب ما كانت تفعله جريدة الوقائع المصرية ، وكانت هذه الأنباء بطبيعة الحال تعدد جهود الباشا في ميادين الإصلاح في مصر وفي ممتلكاته الأخرى ، ومن هذه الناحية كانت « المونيتير » المصرية إلى حد ما ، ذلك « اللسان » الذي استطاع به الباشا أن يدفع عن نفسه افتراءات « المونيتير » العثمانية في الأوساط الأجنبية وشاءت الظروف أن يوافق ظهور « المونيتير إيجسيان » موعد قدوم البعثة البولونية العسكرية إلى مصر ، وهي بعثة سوف يأتي الكلام عنها مفصلا في حينه ، وقد تارت بسبب قدومها بعض صعوبات ، انتهت باستقالة رئيسها الجنرال « دامبنسكي » Dembinski من خدمة الباشا ومغادرة البلاد ، ورأى محمد علي أن يوضح الأسباب التي أدت إلى استقالة هذا القائد البولندي ، على نحو يحفظ العلاقات الطيبة بين حكومة مصر والبولنديين الأحرار « المهاجرين » ، ويذيع حقيقة هذه الأسباب في الأوساط الأجنبية بمصر ، وكان يرجو من غير شك أن تبلغ إيضا حاته من بينهم الأمر في الخارج ، فاستخدم « المونيتير إيجسيان » لهذه الغاية ، ونشر عدد هذه الجريدة الثالث والعشرون الصادر في ٢٥ يناير ١٨٣٤ « بيان » الحكومة المصرية — إذا جاز لنا أن نسميه كذلك — عن هذه المسألة ، وهو بيان أفاض اللثام عن الحقيقة في غير لبس أو غموض .

بيد أن حكومة الباشا على الرغم من ذلك جيمه لم تكن شديدة الحرص على استمرار هذه الصحيفة التي أظهر الفرنسيون اهتماما بالغا بأمرها خدمة لمصالحهم قبل كل شيء ، فكان رئيس تحريرها بتقاضى مرتبه من بيت تجارى فرنسي في مصر هو « بيت باستريه »

Pastré ، لا من خزنة الباشا ، وقد حدث منذ حوالى شهر مارس ١٨٣٤ أن امتنع « باستريه » عن دفع المرتب الذى كان يتقاضاه « كاميل تورل » ، فسافر « تورل » إلى القاهرة وحاول أن يحصل من حكومة الباشا على « الأخبار والبلاغات بانتظام » ، حتى يتمكن من المضى فى إصدار صحيفته ، ولكنه لم يظفر بغير الوعود الجميلة والأحاديث المسولة . وفى ٩ مايو ١٨٣٤ كتب القنصل الروسى « دو هاميل » إلى حكومته أن « تورل » عاد إلى الإسكندرية ولكن الصحيفة لم تستأنف ظهورها لأن بوغوص يوسف لم يهتم بتشجيعها ، وقد اتبأ « دو هاميل » بأن الصحيفة سوف تحتجب نهائيا لهذا السبب . وفى ١٧ يولية من العام نفسه كتب « تيل » Toppel نائب القنصل الفرنسى إلى الجنرال « دامبىسكى » أن « تورل » عقب عودته إلى الإسكندرية ، طفق يكتب إلى « بوغوص » يطلب مساعدته . ولكنه لقي من الوزير إعراضا فوقف إصدار الصحيفة ، ويعتقد « تيل » أنها لن تعود إلى الظهور . ولما كان آخر عدد منها قد صدر فى يوم السبت ٢٢ مارس ١٨٣٤ ، وكان العدد الأول قد ظهر فى ١٧ أغسطس ١٨٣٣ ، كما ظهر العدد الثالث والعشرون فى ٢٥ يناير ١٨٣٤ ، فإن الأعداد التى ظهرت من هذه الجريدة فى ثمانية شهور تبلغ واحدا وثلاثين عددا ، ثم انطوت صحيفة « الموبيتير » إلى غير بحث أو شور .

ولعله مما يجدر ملاحظته أن « باستريه » كانت تربطه بالباشا إلى جانب المصلحة التجارية علاقة المودة والصداقة ، وأن بوغوص ما كان ليمتنع عن تشجيع صحيفة « الموبيتير » وإجابة رعبات « تورل » لو أن الباشا نفسه كان حريصا على بقاء هذه الصحيفة ، تدافع عن حكومته وتعند مراعاة الآستانة ؛ وإذ كانت تستأثر بعناية الباشا صحيفة أخرى هى « الوقائع المصرية » .

### الوقائع المصرية :

فى ٢٥ جمادى الأولى ١٢٤٤ ( ٣ ديسمبر ١٨٢٨ ) صدر أمر الباشا « بإنشاء الجرنال الرسمى - الوقائع المصرية - باللغتين العربية والتركية » ، وقبل إنشاء « الوقائع » كان الباشا يطبع « الجرنال الخديوى » فى مطبعة صغيرة بالقلعة حصصت لهذا الغرض ، وكان ديوان الجرنال يتلقى التقارير الواردة من الأقاليم ثم يعرضها على الباشا بعد تنقيحها ، فيأمر بطبع ما يراه مناسبا منها فى « الجرنال » باللغتين العربية والتركية ، وكانت النسخ - وعددها نحو مائة - توزع على النظار والمديرين ليقعوا على أهم ما يقع فى مختلف أنحاء القطر ، ويكونوا على علم بما يريده الباشا وحكومته . وفى بداية جمادى الثانية ١٢٤٤ ( ٩ ديسمبر

١٨٢٨ « أصدر المجلس العالي «لائحة» تنظم ديوان الجرنال على نحو يجمل منه هيئة تفتيش إدارية كبرى ، ثم استبدلت كلمة التفتيش بكلمة الجرنال . أما « الوقائع المصرية » فإن الغرض من إنشائها يتضح من مقال نشرته في أول عدد صدر منها بتاريخ ٣ ديسمبر ١٨٢٨ ، وقد جاء في ذلك المقال « الحمد لله باري الأم ، (والصلوة) والسلام على سيد المرسلين والجمع ، أما بعد فإن تحرير الأمور الواقعة من اجتماع جنس بني آدم المندمجين في صحيفة هذا العالم ، ومن اختلافهم وحركاتهم وسكناتهم ومعاملاتهم ومعاشراتهم التي حصلت من احتياج بعضهم بعضا ، وهي نتيجة الانتباه والتبصر بالتدبير والإيقاف وإظهار الغيرة العمومية ، وسبب فعال منه يظلمون على كيفية الحال والزمان ، وهذا واضح لدى أولى الأناب ، ومن حيث أن الأمور الدقيقة الحاصلة من مصالح الزراعة والحراثة ، وفي أنواع الصانع التي باستعمالها يتأتى الرضا والتيسير ، هي أسباب للحصول على الرفاهية . وعلى الاحتجاب والاحتراز مما ينتج منه الضرر و (الأذا) خصوصا في مصر ، بل هي أساس نظام البلدان وتدبير راحة أهلها ففكر (حضرت) أفندينا ولي النعم ، في ترتيب أحوال البلاد وتجهيزها ، واعتدال أمور أهلها وتوطيدها ، وفي نظام القرى والبلدان ، ورفاهية سكانها وازدهارهم ، ووضع ديوان الجرنال ، قاصدا من وضعه أن ترد الأمور الحادثة الناجمة منها النفع . الاستفادة ، حتى إذا ظهر عند المأمورين نوعا النفع والضرر فينتخب ما منه تصدر النفعة . ويحجب عنه ما منه يحصل الضرر . وهذه الإرادة الصالحة الصادرة من حضرة سعادت ولي النعم ، وإن كانت قد جرت في ديوان الجرنال إلى الآن ، إلا أنها لم تكن عمومية . بل الآن فأراد ولي النعم أن الأخبار التي ترد إلى الديوان المذكور تنفع وينتخب منها ما هو مفيد ، وينتشر عموما مع بعض الأمور التي ترد من مجلس انذكرة السامى ، والأمور المتصورة في ديوان الخديوى ، والأخبار التي تأتي من أقطار الحجاز والسودان ومن بعض جهات أخرى . وذلك ليكون كله نتيجة للحصول على القوايد الحسنة التي هي مقصود ولي النعم ، وتقوية الممارسة المأمورين الفضلاء ، وباقي الحكام الكرام ، المقلدين تدبير الأمور والمصالح . . . »

وعندما تقرر النظر في شئون التعليم ، وصدر « ترتيب ١٢٥٧ هجرية » ( ١٨٤١ ) ، أعيد البحث كذلك في أمر الوقائع ، وأسفر هذا البحث عن صدور قرار في يناير ١٨٤٢ بتنظيم « الوقائع » من جديد تنفيذا لأمر محمد على . ذلك بأن الباشا كان « شديد الرغبة في وضع خطة سديدة تضمن صدور الوقائع على الوجه الأكمل ، كما هي الحال في صحافة الممالك الأخرى » ، مما حمله على أن يطلب إلى « شورى المدارس » بحث موضوع « الوقائع » والطرق التي



تكفل تحقيق هذه الغاية ، وكان الجديد في أمر هذا التنظيم أنه لم يقصر « الوقائع » على « نشر أخبار مصر فحسب » ، بل أصبح « من اللازم إضافة نبذ للحوادث الخارجية في الجريدة ، حتى يتقبلها الناس برغبة وشوق » ، كما صار من الضروري « الحصول على الأخبار أولاً فأولاً - ونشرها على الجمهور » ، لأن الأخبار « تسقط قيمتها إذا تقادم عهدها » ، ولكن يجب أن تبقى « الأخبار المصرية » أهم ما تعنى به « الوقائع » . وفي ١٤ مارس ١٨٤٢ ، حدد « شورى المعاونة » نوع الأخبار الداخلية التي يجب نشرها ، وتقرر أن يهتد إلى رفاعة رافع الطهطاوى بترجمة بعض ما يرد في الصحف الأجنبية ، علاوة على « بعض قطع أدبية من الكتب الأوروبية ، وانتخاب أخبار الملكية ، وترتيب الجريدة المصرية بصفة عامة » ، وقد ظل الشيخ رفاعة يشرف على « الوقائع » بعد ذلك حتى عهد عباس باشا الأول ( ١٨٥٠ ) ويرجع اختيار الشيخ إلى أنه كان في ذلك الحين ناظر مدرسة الألسن وبها « مترجمون جاهزون » ، ولهذا عهد إليه بوضع « أصول الجريدة بحسب اللغة العربية » ، بينما أحييت « أعمال إفراغ الترجمة في قالب حسن ، بدون الإخلال بالأصل العربي ، وتنظيم المواد حسب النظام التركي ، على حضرة حسين أفندي ناظر المطبعة المأمرة » . وعلى أيدي رفاعة تقدمت « الوقائع » تقدماً ظاهراً ، وأخذت المقالات التي يدبجها براع الشيخ تحتل مكان الصدارة في الجريدة . ولم يصرف تحرير « الوقائع » الشيخ رفاعة عن الترجمة ، فقد انحرف في أثناء نهوضه بأعمال الجريدة ترجمة مجلد آخر من جغرافية « ملطبرون » ، فأتم عليه الباشا في نوفمبر ١٨٤٧ برتبة البيكوية ( أمير آلاي ) تقديراً لجهوده ، فضلاً عما أعدقه عليه من إنعامات مادية . على أنه قبل اختتام الحديث في موضوع هذه الحركة الواسعة المباركة ، حركة التعليم والرجعة والطبع والنشر ، يجب أن نذكر ما كان لها من أثر ظاهر في « تنوير أذهان البلاد » بصفة عامة ، لا سيما « مسنيرة » بمقاراة فحسب ، بل لقد كان لهذه الحركة أثر كبير في مكافحة التعصب للعادات المصرية القديمة ، ذلك التعصب الذي كان متغلغلاً في النفوس ، ومسيطرأ على عقول العامة ومشاعره ، فانتسح من جراء هذه الحركة العلمية الواسعة أفق التفكير لدى المصريين ، واستطاع محمد علي عند ما نقل إلى مصر علوم الغرب وفنونه ، أن يمد التربة الصالحة لقبول أفكار كانت غريبة على المصريين ، وفي طبيعتها فكرة التسامح ، ذلك التسامح الذي أدى إلى حدوث تبدل ظاهر في معاملات الأهلين مع الإفرنج ، وكان من أثره أن هيا البلاد لاستكمال نهضتها في عصر الخديو اسماعيل . ويسوق الكتاب دليلاً على هذا التسامح في أيام محمد علي نفسه ، ما حدث لأحد « المبشرين » وبدعى

« وولف » Wolff ، وكان به مس على ما يظهر ، فقد أخذ يخطب في شوارع القاهرة ، ويدعو الناس إلى اعتناق المسيحية ، ولما كان « وولف » ينشر هذه الدعوة في لغة عربية سقيمة لم يستطع فهمها عدد كبير « لأعجميتها » ، فقد تركه الباشا وشأنه ، ولم يتعرض له أحد بسوء ، حتى أولئك الذين تيسر لهم فهم ما يقول ولكن « وولف » لم يلبث أن ركب رأسه ، وأخذ يملأ شوارع العاصمة بمبارات كتبها على الجدران بخط تسهل قراءته ، عندئذ لم يجد الباشا مناصاً من إبعاده خوفاً من أن يؤدي إغراقه في الدعوة إلى إثارة الخواطر .

ويذكر « سانت جون » St. John أحد المعاصرين الإنجليز دليلاً آخر على هذا التسامح قصة « الشيخ إبراهيم » ، الذي نغم على اليهود احتكارهم مهنة « الجزارة » في ثغر الإسكندرية ، ومصدر هذه النعمة خوف الشيخ على المسلمين ما ينتظرهم من العقاب في الآخرة إذا هم ظلوا يأكلون من ذبائح اليهود ؛ لأن هؤلاء كانوا لا يتبعون عند الذبح ما نص عليه الشرع وجري به العرف الإسلامي ، فكان نصيب الشيخ إبراهيم النفي في النهاية . وقد أسهب الجبرتي في بيان دقائق هذه القصة عند ذكر حوادث شهر محرم ١٢٣٦ ( ١٩ أكتوبر — ٦ نوفمبر ١٨٢٠ ) . فقال « إن الشيخ إبراهيم ، الشهير بباشا المالكي بالإسكندرية ، قرر في درس الفقه أن ذبيحة أهل الكتاب في حكم الميتة لا يجوز أكلها ، وما ورد من إطلاق الآية فإنه قبل أن يغيروا ويبدلوا في كتبهم ، فلما سمع فقهاء الثغر ذلك أنكروه واستغربوه ، ثم تكلموا مع الشيخ إبراهيم المذكور وعارضوه ، فقال أنا لم أذكر ذلك بفهمي وعلمي ، وإنما تلقيت ذلك من الشيخ على الميلي المغربي وهو رجل عالم متورع موثوق بعلمه ، ثم إنه أرسل إلى شيخه المذكور بمصر يعلمه بالواقع ، فألف رسالة في خصوص ذلك وأطنب فيها ، فذكر أقوال المشايخ ، والخلافات في المذاهب ، واعتمد قول الإمام الطرشي في المنع وعدم الحل ، وحشا الرسالة بالخط على علماء الوقت وحكامه ، وهي نحو الثلاثة عشر كراسة ، وأرسلها إلى الشيخ إبراهيم ، فقرأها على أهل الثغر ، فكثر اللفظ والإنكار خصوصاً وأهل الوقت أكثرهم مخالفون للملة ، وانتهى الأمر إلى الباشا ، فكتب مرسوماً إلى كتخدايك بمصر وتقدم إليه بأن يجمع مشايخ الوقت لتحقيق المسألة ، وأرسل إليه بالرسالة أيضاً المصنفة ، فأحضر كتخدايك المشايخ وعرض عليهم الأمر ، فلطف الشيخ محمد العروسي العبارة وقال الشيخ على الميلي رجل من العلماء ، تلقى عن مشايخنا ومشايخهم ، لا ينكر علمه وفضله ، وهو منفرد عن خلطة الناس ، إلا أنه حاد المزاج ، وبغضه بعض خلل ، والأولى أن نجتمع به وننقاد في غير مجلسكم ، ونهتئ بعد ذلك الأمر إليكم ، فاجتمعوا في ثاني يوم ،

وأرسلوا إلى الشيخ على يدعونه للمناظرة ، فأبى عن الحضور ، وأرسل الجواب مع شخصين من مجاوري المغاربة ، يقولان إنه لا يحضر مع الفوغاء ، بل يكون في مجلس خاص يتناظر فيه مع الشيخ محمد بن الأمير بحضرة الشيخ حسن القويسني والشيخ حسن المطار فقط ، لأن ابن الأمير يناقشه ويثن عليه الفارة ، فلما قالا ذلك القول تغير ابن الأمير وأرعد وأبرق ، وتشاتم بعض من بالمجلس مع الرسل ، وعند ذلك أمروا بحبسهما في بيت الأغا ، وأمروا الأغا بالذهاب إلى بيت الشيخ على وإحضاره بالمجلس ولو قهراً عنه ، فركب الأغا وذهب إلى بيت المذكور فوجده قد تغيب ، فأخرج زوجته ومن معها من البيت وسمرو البيت ، فذهب إلى بعض الحيران ، ثم كتبوا عرضاً محضراً ، وذكروا فيه بأن الشيخ على على خلاف الحق ، وأبى عن حضور مجلس العلماء والمناظرة معهم في تحقيق المسألة ، وهرب واختفى لكونه على خلاف الحق ، ولو كان على الحق ما احتفى ولا هرب ، والرأي لحضرة الباشا فيه إذا ظهر ، وكذلك في الشيخ إبراهيم باشا السكندري ، وعموا المرض وأمضوه بالختوم الكثيرة ، وأرسلوه إلى الباشا ، وبعد أيام أطلقوا الشخصين من حبس الأغا ، ورفعوا الحتم عن بيت الشيخ على ، ورجع أهله إليه ، وحضر الباشا إلى مصر في أوائل الشهر ، ورسم بنى الشيخ إبراهيم باشا إلى بنى غازي ، ولم يظهر الشيخ على من اختفائه . وليس نعمة ما هو أدل على تفضل روح التسامح بين المصريين في عهد محمد علي من أنه في أثناء الأزمة السياسية الكبرى ( ١٨٣٩ - ١٨٤٠ ) ظل الإنجليز بالقاهرة والإسكندرية يعيشون في سلام وطمأنينة دون أن تلحق بهم أية إهانة على الرغم من الدور المدافئ الذي لعبته دوائهم خلال تلك الأزمة .

## ٥ - البحرية

يرتبط إنشاء البحرية المصرية في عهد محمد علي بالدوافع الاقتصادية والسياسية التي أحدثت ذلك النشاط العظيم الذي تتبعنا بعض آثاره ، وقد ازدادت أهمية تلك الدوافع بمرور الزمن ، فقد كتب بوالسكت في أحد التقارير التي رفعها إلى حكومته ، يقول إن وجود بحرية « محترمة » كان في نظر الباشا أمراً جوهرياً لا عني عنه ، إذا أراد إدخال الحضارة والعمران إلى البلاد واستغلال مواردها ، وكذلك إذا أراد تحقيق أهدافه في علاقاته مع الباب العالي ، إذ أن وجود هذه البحرية القوية من شأنه أن يدعم صلاته بالأُمم المتحضرة ويسهل تصدير المنتجات المصرية ، في وقت أنضحت فيه هذه المنتجات من مصادر إيراد

الدولة كما أن وجود هذه البحرية القوية يعفيه من موقف يجد فيه نفسه على الدوام مهدداً من جانب الباب العالي ، الذى يستطيع أن يخلق له كثيراً من دواعى القلق ، بأسطول صغير ضعيف يبعث به إلى ثغر الاسكندرية .

يبد أنه كان أمام محمد على عدة صعوبات عليه أن يزيلها من طريقه ، إذا شاء أن يبني بحرية قوية ، إذ أن مصر لم تكن حتى ذلك الحين دولة تهتم بالبحرية ، وكانت تفتقر إلى الماهرين من رجال الصناعة ، كما كانت تعوزها المواد اللازمة لبناء السفن وإصلاحها ، هذا إلى أن الإسكندرية ، وهى أكبر ثغورها ، لم يكن مدخل مينائها صالحاً للسفن الكبيرة ، إذ لم يكن يزيد على اثنتين وعشرين قدماً ، مما كان يضطر السفن المحاربة الثقيلة ( من نوع الغليون ) إلى إزال ما تحمله من المدافع حتى تستطيع الخروج من الميناء إلى عرض البحر ، غير أن الباشا استطاع بفضل ما أوتى من غريمة صادقة أن يذلل هذه الصعوبات ويتغلب على كثير منها وقد مر تاريخ البحرية المصرية فى ثلاثة أدوار ، تدرج الباشا خلالها من شراء سفن أسطوله من البلدان الأجنبية ، إلى التوصية على صنعمها فى الموانى الأوربية لحسابه الخاص ، إلى إنشائها أخيراً فى دار الصناعة التى شيدها بالإسكندرية .

#### الدرء الأول : نواة البحرية المصرية ( ١٨١٠ — ١٨٢١ ) .

اقتضت الظروف السياسية والاقتصادية التى أحاطت بالباشا فى هذه الفترة أن ينشئ بحرية مصرية فى البحرين الأحمر والأبيض ، ذلك بأن حاجته إلى وجود أسطول فى البحر الأحمر لم تلبث أن ظهرت واضحة ، عندما طلب السلطان العثمانى إليه أن يرسل حملة على الوهابيين الخارجين عليه فى بلاد العرب ، فوجد الباشا أن طريق البر بين مصر والحجاز طويل شاق ، وصحيح أن العرسان كانوا يستطيعون السير فيه بعد اجتياز الحدود المصرية وعبور برزخ السويس بحذاء الشاطئ العربى إلى يمين جدة ومن ثم إلى مكة والمدينة ، غير أنه كان من المتعذر على المشاة أن يقطعوا كل هذه المسافة سيراً على الأقدام فى زمن يسير ، أصف إلى ذلك أن الحملة المرسلة إلى بلاد العرب كانت فى حاجة مستمرة إلى إمدادها بالمؤن والذخائر التى يصعب نقلها بطريق البر ، فلم يكن هناك مناص إلا من وجود أسطول لنقل الحنء والمؤونة والذخيرة ، ولما كانت سفن هذا الأسطول عرضة لإغارة القرصان عليها فى أثناء عبورها محلة بالعتاد والرجال ، فقد اقتضى الأمر التفكير فى الوسائل التى تكفل الأمن فى البحر الأحمر ، وتضمن بقاء المواصلات مفتوحة بين الجيش العارى فى بلاد العرب وقواعده العتيقة فى مصر . ولم يكن إنشاء أسطول فى البحر الأحمر بالشئ الجديد ، فقد استرشد الباشا

في ذلك بما فعله الفرنسيون في أثناء وجود حملتهم بمصر ، حين فكروا في إيجاد علاقات بينهم وبين أمراء الهند عن طريق البحر الأحمر ، ودعاهم هذا التفكير إلى التوسع في عملياتهم العسكرية ونشاطهم السياسي والاقتصادي صوب الجنوب ، وكان من نتائج ذلك أن أمر قائد الحملة بونابرت المهندس الفرنسي فيرو Féraud بأن ينشئ ترسانة في بلاق ، صنعت فيها مراكب حربية صغيرة ومراكب من نوع القرويت ، ثم حملت أجزاء هذه السفن على ظهور الجبال إلى السويس حيث تم تركيبها وإزالتها إلى البحر ، وهكذا خففت الريبة الفرنسية في البحر الأحمر على عدة سفن ، منها ميلزيمو Le Milleesimo وكاستليونى Le Castiglione وتليامنتو Le Tagliamento واستطاع هذا الأسطول أن يحتل ميناء القصير ، ويبسط السيطرة الفرنسية على البحر الأحمر حتى مياه جدة ، ولم يقض على هذه السيطرة سوى دخول الأسطول الإنجليزي هذه المياه من بحار الهند في مايو ويونيو ١٨٠١ عندما قرر الإنجليز بالاشتراك مع العثمانيين الإطباق على جيش الحملة في مصر من جميع الجهات وإخراج الفرنسيين من هذه البلاد .

واقترع بما عمله الفرنسيون أمر محمد على بناء بحرية مصرية في البحر الأحمر ، أذاع وقتذاك أن الغرض من إنشائها استخدامها في نقل المتاجر ، غير أنه لا يبعد أنه كان يرمى كذلك إلى هينة الوسائل التي تمكنه من الانسحاب بسلام إذا هددت البلاد بغزو من جانب الفرنسيين أو الإنجليز أو الأتراك وأنشأ « ساحل بلاق ترسانة وورشات » جمع لها مهرة الصناع والمهال وبخاصة من الإسكندرية كما استقدم صناعاً من أوروبا . وطلع يستولى على أصناف الخشب اللازمة لبناء السفن كما جلب الأخشاب من آسيا الصغرى ولا سيما إقليم كرمانيا ، وكذلك أقام الباشا عدة منشآت في السويس ليجرى في مينائها تركيب أجزاء السفن ، بعد أن تنقل إليها من بلاق على ظهور الجبال ، وهكذا لم تكف تنقضي عشرة شهور حتى كانت ترسانة بلاق قد أنجزت صنع قطع أسطول صغير نقلت إلى السويس ، وفي إبريل ١٨١٠ صار كل شيء على قدم الاستعداد وبقيت فرقاطة واحدة لم يكمل صنعها وقد غادر الأسطول ميناء السويس في ٣ سبتمبر ١٨١١ في طريقه إلى بلاد العرب ، فكان أول أسطول مصري في الأرملة الحديثة . أما لواؤه فمقد لاول أمير من أمراء البحر المصريين وهو عثمان نور الدين ، ومع أن هذا الأسطول كان صغيراً إلا أنه كان في الوقت نفسه كافياً لنقل الجند والمؤن والذخائر التي تحتاج إليها حملة الباشا على الوهابيين ، كما آذرت مدفعيته الجيش عند ما نزل إلى البر ، وفضلاً عن ذلك فقد كان له فضل في تأمين

المواصلات بالبحر الأحمر ولا سيما في المنطقة الشمالية منه .

غير أن الباشا أراد أن يبرز أسطولَه الصغير في تلك المياه ؛ فبنى في ميناء الإسكندرية فرقاطة تدعى « إفريقية » ، غادرت الثغر في إبريل ١٨١٠ إلى لندن ليتم تحويلها إلى مرك حربي كبير ، كما عمل الباشا في الوقت نفسه على إنشاء عدة سفن من نوع هذه الفرقاطة الكبيرة للخدمة في البحر الأحمر ، فشرع في بناء مركب في دمياط يحمل أجزاء إلى السويس ولم تقف جهوده عند هذا الحد ، بل إنه عهد إلى سليم ثابت أحد رجاله في القسطنطينية ، بأن يتفاوض مع السفير الإنجليزي في العاصمة العثمانية بصدور شراء السفن اللازمة للباشا من إنجلترا ، ولكن إنجلترا لم تجد من مصلحتها أن يكون للدولة ناشئة أسطول قوى يستطيع الدخول في مياه البحار الهندية فاعتذرت عن إجابة الطلب ، بحجة أنه ليس لديها من السفن ، ما يبيعه ، وعرضت بدلا من ذلك أن تضع تحت تصرف الباشا المرك الحربي الذي يريده لملته العربية ، ولما كان في قبول هذا العرض دعم للسيطرة الإنجليزية على البحر الأحمر ، فإن الباشا لم يتردد في رفضه ، كما رفض اقتراحا آخر تقدمت به بريطانيا ، فحواه أن تضع في خدمة الباشا إحدى قطع أسطولها في المياه الهندية ، على أن يقوم الباشا نفسه بتسليحها . على أن هذا الموقف من جانب إنجلترا جعل الباشا يحاول الحصول على سفن كبيرة لأسطولَه من الدولة العثمانية ذاتها أو من ممتلكاتها ، ولكن مساهم لم يوفق ، فاضطر في النهاية إلى الاكتفاء بما كان في حوزته من السفن في ميناء السويس .

وهكذا بقي الأسطول المصري في البحر الأحمر أسطولا صغيرا تنقصه الوحدات الكبيرة ، التي يستطيع الاعتماد عليها في مناوراتهِ وحركاتهِ البحرية ، ولا سيما أن « إفريقية » لم تصل قط إلى ميناء السويس ، لأن وصول هذه الفرقاطة إلى لندن أزعج رجال شركة الهند الشرقية التجارية الإنجليزية ، وكان بينهم أن يظلوا محتكرين اتجارة الهند ، فسمعوا لدى الحكومة الإنجليزية حتى تمنع « إفريقية » من الذهاب إلى السويس عن طريق رأس الرجاء الصالح ، وقد أفلحت مساعيهم وعادت « إفريقية » إلى الإسكندرية في يناير ١٨١٢ . غير أن الإنجليز حرصوا على إزالة الأثر السيء الذي أحدثته هذا التصرف من جانبهم ، فأحسنوا تسليح هذه الفرقاطة بثلاثين مدفعا من البرز ، لذلك كانت « إفريقية » أول فرقاطة مصرية ذات شأن في أسطول محمد علي ، ولو أن الحملة الوهابية فقدت بسبب عدم وجودها في البحر الأحمر « وحدة » قوية كان من الممكن أن يعتمد الأسطول المصري على مؤازرتها في تلك المياه .

على أن الباشا إذا كان قد أنشأ أسطولَه في البحر الأحمر لفرض سياسي وحربي ، فقد

أنشأ أسطولا آخر في البحر الأبيض المتوسط لغرض اقتصادي ، إذ كان الباشا يسيطر على تجارة الصادر ، واستتبعته هذه السيطرة الرغبة في احتكار النقل النهري في داخل البلاد ، كما استتبعته محاولة الاستئثار بفوائد النقل البحري كلها ، إن لم يكن كلها ، وكان من دلائل انتعاش هذه التجارة ، أن الباشا - منذ اتفق مع الإنجليز في عام ١٨١٠ على بيع الغلال لهم - أرسل « إسماعيل جبل طار » إلى ملطة في العام التالي ، حتى ينشئ بيتا تجاريا تمر به تجارة الصادر ، وقد جنى الباشا أرباحا طائلة في أثناء الحصار القاري ، ومع أن إقرار السلام في مؤتمر فيينا عام ١٨١٥ كان له أثره في نشاط تلك « الوكالة » المصرية بجزيرة ملطة ، إلا أن انتهاء الحروب النابليونية فتح أمام الباشا من ناحية أخرى ميادين جديدة لنشاطه التجاري في مختلف الموانئ الأوربية ، فأنشأ مراكز للتجارة المصرية في تريستا بإشراف بطرس شقيق بوعوص يوسف ، وفي مرسيليا بإشراف باسيلي فرازلي ، وفي ليفورنو حيث أقام إسماعيل جبل طار واتخذ منها مقرا يشرف منه على سائر المراكز ، وحدث بعد ذلك أن أشار بوكتي Bokty قنصل السويد في مصر على الباشا بأن يمد نشاطه التجاري إلى البلدان الشمالية ، فأرسل إسماعيل جبل طار في عام ١٨١٦ في رحلة إلى استكهولم وباريس ولندن وهمبرج ، ثم عاد إسماعيل من رحلته عن طريق روسيا والبحر الأسود ، وفصلا عن ذلك فقد كلف الباشا بيت توسيجه Tossizza وأنسطاسي Anastazzy وغيرها من البيوت التجارية الأجنبية ، التي كان ممثلوها ووكلاؤها في مصر من القناصل المشتغلين بالتجارة ، أن يبنوا سفنا للقل وخاصة في بحر الأرخبيل ، وقد أشار الشيخ الجبرتي إلى هذا النشاط التجاري في الخارج حيث قال في حوادث عام ١٢٣١ هجرية (١٨١٦ م) ، إن الباشا « أقام له وكلاء بسائر الأساكن ، حتى بلاد فرانسة والإسكندرية ومالطة وأرمير وتونس والنايلطان والوندك والبنادقة واليمن والهند ، وأعطى أناسا جملا عطية من أموال يسافرون بها ويحلبون البضائع ، وجعل لهم الثلث في الربح في نظير سفرهم وخدمتهم » .

لذلك كان من المتوقع أن يؤدي هذا النشاط التجاري الكبير إلى ظهور الرغبة في إنشاء أسطول ، وكان من الطبيعي كذلك أن يكون نقل الغلال مبعث هذا الاتجاه الجديد ، فقد حدث في أثناء الحصار القاري أن تعرضت السفن الإنجليزية ، أو التي تحمل أعلاما إنجليزية ، لإغارة الفرنسيين عليها في مياه البحر الأبيض المتوسط ، وهي موسوفة بالقمح المصري ، فأر ذلك في تجارة الصادر ، مما دعا محمد علي إلى محاولة نقل غلاله في سفن تحمل أعلام دول محايدة ، ثم حطرت للباشا أن ينشئ لنقل الغلال أسطولا مصرية يتألف من « إفريقية »

وأربع سفن أخرى اشتراها من الخارج ، وقد غادر هذا الأسطول - وكان يتكون من صراكب تجارية تحمل بعض المدافع للدفاع عن نفسها - ميناء الإسكندرية في شهر أغسطس ١٨١٢ بقيادة اسماعيل جبل طار ، واستطاع الوصول إلى ملطة في أمن وسلام ، وهناك أفرغت السفن حمولتها من الفلال ، وبعد أن تم وسقها بالذخائر اللازمة لرحلة الباشا على بلاد العرب ، عادت إلى الإسكندرية دون أن يلحق بها أى سوء ، فكانت تجربة ناجحة شجعت على القيام بمحاولات أخرى بين الإسكندرية وملطة ، وكذلك بين الإسكندرية والآستانة ، كما شجعت على زيارة موانئ البحر الأبيض الشرقى خلال هذه الرحلات ، وفي عام ١٨١٢ كان الأسطول المصرى فى البحر الأبيض يتألف من «افريقية» ، و«واشنطن» - وكان مركبا أمريكيا - ، وفرقاطة أخرى ذات أربعين مدفعا ، وثمانية صراكب تجارية كبيرة ، وكانت أكثر قطع الأسطول من السفن التى اشتراها الباشا من الموانئ الأجنبية .

على أن هذا الأسطول أخذ ينمو بعد ذلك نمواً مطرداً حتى صار يتألف فى عام ١٨١٧ من خمسة عشر مركباً كبيراً ، زيد عليها صركبان اشتراها الباشا من النمسا ، ثم أمر الباشا فى العام التالى بإنشاء ثلاث فرقاطات بالإسكندرية لحمل الفلال والفحم والخشب والرخام ، وكانت هذه الفرقاطات تحمل على ظهرها المدافع ، كما كانت تفعل سواها من سفن هذا العهد لحماية نفسها من القرصان غير أن هذه السفن التى أمر الباشا على تسميتها بالفرقاطات ، لم تكن فى الحقيقة سفناً حربية تصلح لخوض غمار المعارك البحرية بحال من الأحوال ، ولهذا يقول ديران فيل Durand Viel ، مؤرخ البحرية المصرية فى عهد محمد على ، « إنه لمن المفالة أن يتحدث الإنسان فى هذه الفترة من الزمن عن وجود بحرية حربية مصرية ، إذ أن مصر محمد على لم تكن وقتذاك فى حاجة إلى أداة للحرب البحرية أو الفتح والسيطرة ، بل لقد ظل حاكمها دهرأ طويلا لا يعنيه سوى الحصول على أرباح تفيض بها ميزانيته ويعظم مدخره ، ولو وسكر الإنسان فى حال الإسكندرية قبل عشرين سنة ، حين هبط الفرنسيون مصر ، لأدهشته النتيجة الباهرة التى انتهت إليها ، ولم يكن خالق هذا النشاط سوى أحد الباشوات العثمانيين نجح فى أن يجعل اسمه مشهوراً وسلطانه ملموساً ، حتى فى بحار نائية كبحر الشمال وبحر البلطيق . »

#### الدور الثانى : الأسطول الأول ( ١٨٢١ - ١٨٢٧ )

اعتمد الباشا فى إعداد نواة أسطوله على شراء ما يريده من السفن والفرقاطات من الخارج ، ولكنه بعد عام ١٨٢١ تقريباً بدأ يطلب إلى دور الصناعة فى الموانئ الأجنبية



البناء ما يريده من سفن لأسطوله الحربى ، وأهم تلك الموانى مرسيليا وبردو وليفورة وجنوة وأركانجل ، وقد تحمل الباشا فى سبيل ذلك أموالا طائلة ذهبت مع الريح ، إذ حطم هذا الأسطول فى معركة نوارين البحرية فى أكتوبر ١٨٢٧ .

وكان السبب الأكبر فى هذا النشاط الجديد أن السلطان العثمانى طلب إلى واليه فى مصر الخروج بحملة لإخضاع الجزر الثائرة فى بحر الأرخبيل ، وإخضاع كريد وقبرص ، كما عهد إليه بإخماد ثورة المورة ، ولم يكن من استطاع أداء ذلك كله إلا إذا توافرت لدى الباشا بحرية قوية ذات شأن ، وقد وصف الباشا بحريته فى عام ١٨٢١ ، فذكر فى رسالة بعث بها إلى السلطان أنها كانت بحرية تجارية صغيرة تستخدم سفنها فى النقل فحسب ، ولم يكن بينها سوى سفن ثلاث تصلح للخدمة الحربية ، وكانت هذه السفن وقتذاك فى موانى أجنبية ، أما سائر السفن التى كان يملكها الباشا أو أعضاء أسرته أو بعض الأفراد العاديين فلم تكن تزيد جملة أية واحدة منها على ثلاثمائة طن أو أربعمائة ، ولم تكن تحمل سوى ثمانية مدافع أو عشرة ، وكانت البلاد فى حاجة إلى الترسنات ، كما كانت تفتقر إلى الأيدي العاملة والصناع الماهرين ، ويعوز أهلها التدريب على فنون البحر ، غير أن ذلك كله لم يفت فى عهد الباشا ، إذ عقد النية ووطد العزم على إنشاء بحرية حربية لها قيمتها فى زمن وجيز ، ووجد أن خير وسيلة لتحقيق ذلك أن يوصى بسناء السفن الحربية فى الموانى الأجنبية لحسابه الخاص .

وأتجه الباشا أول ما اتجه صوب فرنسا لتبنى له فرقاطتين ، إحداهما من طراز جان دارك Jean d'Arc ، وهى مركب فرنسى شاهده فى الإسكندرية عام ١٨٢١ ، والأخرى من طراز الإبريق ونشبهه مركبا فرنسيا آخر يدعى كيرازيه Cuirassier ، شاهده فى الإسكندرية كذلك ، غير أن فرنسا رفضت فى مارس ١٨٢٣ صنع هذين المركبين ، بدعوى رغبتهما فى التزام الحياد فى النزاع اليونانى العثمانى القائم ، هذا إلى أنها لم تكن ترى من مصلحتها أن تضع مواردها وصناعاتها فى خدمة دولة أجنبية ، ولكن رشدها لم يلبث أن تاب إليها ، فأدركت خطأها عندما وجدت القنصل الإنجليزى صولت Salt يتهمز فرصة هذا الرفض ويعرض على الباشا بناء سفنه فى إنجلترا ، ولم يمنع الباشا من قبول ذلك المرض سوى خوفه من نوايا هذه الدولة ، وقد عرضت كل من تسكانيا والنمسا على الباشا استعدادها لبناء ما يشاء من السفن ، فأوصى محمد على بصنع فرقاطة واحدة وإبريقين فى جنوة ، وإبريق آخر ومركبين فى البندقية ، بدأت جميعها العمل فى عامى ١٨٢٤ و ١٨٢٥ ، وعندما خرج أسطول الباشا

من الإسكندرية في يوليو ١٨٢٤ لللاقاة سفن الثوار اليونانيين في مياه رودس وكريد ، كان يتألف من واحد وخمسين مركبا حربية و ١٤٦ نقالة تحمل ١٨,٠٠٠ جندي ، وعقب وقوع أول صدام بين الطرفين وجد الباشا أن الضرورة تقضى عليه ، مادام يريد التغلب على الثوار في البحر ، بأن ينشئ سراكب أكبر وأقوى وأسرع مما كان لديه في ذلك الحين ، وأن من الأفضل أن تكون سفنه الجديدة من نفس الطراز الفرنسي الذي شاهده في الإسكندرية ، لذلك استجاب الباشا لمساعي القنصل الفرنسي دروفتي Drovetti ، وتجددت المفاوضة بينه وبين الحكومة الفرنسية .

وكان من أثر ذلك أن كتب بوغوص في ٢٨ ديسمبر ١٨٢٤ إلى الجنرال ليفرون Livron - وكان من أعضاء بعثة عسكرية فرنسية قدمت إلى مصر منذ نوفمبر ١٨٢٤ برئاسة الجنرال بوايه Boyer -- بأن يطلب إلى الحكومة الفرنسية الموافقة على صنع فرقاطتين من طراز جان دارك ، وإبريق حربي من طراز كيرازيه ، كما كلفه بأن يطلب إلى وزير البحرية أن يختار واحدا أو اثنين من الضباط في بحرية الملك شارل العاشر من ذوي الخبرة والبراعة بالانشآت البحرية للإشراف على بناء هذه السفن ، وأن يبعث إلى مصر بضابط من البحرية الملكية يضطلع بإنشاء مدرسة تعلم فنون البحر من الوجهتين العمالية والنظرية ، وقد بذل ليفرون قصارى جهده في تحقيق رغبات الباشا ، غير أن الكونت دي شابرول Chabrol وزير البحرية الفرنسية ، كان يخشى أن يؤول صنع هذه السفن ، ولو لأغراض تجارية ، بأنه انحياز من فرنسا إلى جانب العثمانيين في أثناء نضال المورة ، مما قد يؤدي إلى إثارة الخواطر ، ولم يذلل ما أقامه الوزير من عقاب وصعاب سوى رغبة الملك شارل العاشر نفسه في دعم علاقات المودة والصداقة بين حكومته وحكومة محمد علي حدمة لمصالح فرنسا التجارية ، لذلك تقرر في ٢٧ إبريل ١٨٢٥ أن تصنع الفرقاطتان في مرسيليا ، مما شجع الباشا على أن يوصى بصنع مركب جديد من نوع القرويت في أكتوبر من العام نفسه ، وقد بدأ العمل تحت إشراف لوفيبور سيريزي Lefebure Cerisy ، وهو المهندس الذي انتدب من طولون لإنجاز هذه المهمة .

ولما كان الباشا كما تقدم بشجع البيوت الأجنبية على بناء السفن ، فقد انتهز بيت زيزنيا zizinia التجاري هذه الفرصة وشرع في بناء مركبين آخرين لحساب محمد علي ، أحدهما في مرسيليا والآخر في لا كيوتات La Ciotat ، غير أن هذا العمل لم يلبث أن أثار نائرة الرأي العام على حكومة شارل العاشر ، التي اتهمت بأنها جعلت من موانئها دورا تبنى فيها السفن

لحساب محمد علي حتى يهاجم بها اليونانيين ، مما اضطر الحكومة الفرنسية إلى الكف عن التصريح ببناء سفن جديدة لحساب باشا مصر ، وإزاء ذلك اضطر إخوان زيزيا بدورهم إلى بيع المركبين لبیت تجارى آخر هو بيت رامبو Rambaud الذى أعلن أن هذين المركبين سوف يتم صنعهما للخدمة التجارية ، غير أن هذا كله لم يعطل بناء هاتين السفينتين ، ولابناء السفن الأخرى التى أوصى محمد علي بصنعهما رسميا ، فقد وافق الملك فى فبراير ١٨٢٦ على الشروط التى يتم بها بيع السفن « للخدمة التجارية » ، وهكذا استطاع محمد علي أن يحصل على السفن المطلوبة وأن يستخدمها فى حرب المورة .

على أن الباشا لم يلجأ إلى الموانى الفرنسية وحدها فى صنع السفن التى تألف منها أسطولها الأول ، بل لجأ كذلك إلى الموانى الإيطالية وبخاصة ليقورنة والبندقية ، وكان يقوم بالإشراف على بناء السفن فى ليقورنة السادة فرنانديز Fernandez وروسى Rossetti وهم وكلاء الباشا وعملاؤه التجارىون ، على أن يدفعوا نفقات صنعها من الأموال التى يحصلونها من بيع المنتجات المصرية التى تصدرها الباشا إلى الأسواق الأجنبية الأوربية ، وفى ١٨٢٧ تم فى ليقورنة صنع سفينة من نوع القرويت تدعى مدينة نفارينو Citta di Navarino وفرقاطة تسمى الأسد Le Leone . أما فى البندقية فقد تعطل بناء الفرقاطة « المصرية » L'Egyptienne حتى إبريل ١٨٢٨ ، نظرا للعداء المستحكم بين البنادقة والعثمانيين .

ولما كانت الأوامر الخاصة بإشاء هذه السفن الحربية فى الموانى الأجنبية لحساب محمد علي قد صدرت فى عامى ١٨٢٤ و ١٨٢٥ ، فقد تألف منها ما صار يعرف باسم « برنامج ١٨٢٤ » وكان من السفن التى اشتمل عليها هذا البرنامج « مرشد الجهاد » Guerrière ، وقد صنعت فى مرسيليا ، و « البحيرة » وهى التى سميت وقتها ما « المصرية » وصنعت كذلك فى مرسيليا ، و « شير جهاد » وهى الأسد Le Leone التى صنعت فى ليقورنة ، و « رشيد » وهى الفرقاطة « المصرية » التى صنعت فى البندقية ، و « الظافرية » وقد صنعت كذلك فى البندقية . وكل ماتم من هذا البرنامج إلى ما قبل صيف ١٨٢٧ بناء فرقاطتين وأربع سفن من نوع القرويت وخمس من نوع الإبريق ، وكانت هذه الوحدات عماد الأسطول المصرى الذى تحطم فى معركة نفايرن البحرية . وكان الأسطول المصرى قبل المعركة يشتمل كذلك على « كفر الشيخ » و « واسطة جهاد » وسفن كثيرة من نوع القرويت .

الدور الثالث : البحرية الكبيرة ( ١٨٢٧ — ١٨٤٨ )

كانت وحدات الأسطول المصرى التى اشتركت فى معركة نفايرن فى ٢٠ أكتوبر ١٨٢٧

إحدى وثلاثين قطعة ، تتألف من أربع فرقاطات ، وعشر سفن من نوع القرويت ، وست من نوع الإبريق ، وخمس من نوع الغولت ( الغوليت Geolitte ) ، وست حراقات ، وذلك عدا النقلات الكثيرة ، وقد فقد الأسطول في هذه المعركة أربع فرقاطات ، ونصف عدد القراويت ، ونصف عدد الأباريق ، واثنين من نوع الغولت ، وخمس حراقات ، ونقلت أخبار هذه الهزيمة إلى الإسكندرية عن طريق القرويت « أمازون » Amazone والإبريق « واشنطن » ، وكان من أثر هذه الهزيمة ضياع ذلك الأسطول الذي اشترى الباشا وحداته من مختلف الممالك ، أو أوصى بصنعها لحسابه الخاص في الموانئ الأجنبية .

ومع هذا فقد اتفق المؤرخون على أن كارثة نقارين كانت بداية القوة البحرية الحقيقية في عصر محمد علي ذلك بأن هذه الهزيمة لم تستطع أن تنال مما كان يتحلى به الباشا من قوة الشكيمة وصدق العزيمة فسرعان ما نشطت أعمال البناء والإنشاء حتى لم يكذب عيسى عاقل على وقوع تلك الكارثة حتى استطاع « أسربي » Acerbi القنصل النمساوي أن يكتب إلى البرنس مترنيخ في ٢٦ أكتوبر ١٨٢٩ أن بحرية الباشا صارت تتألف من ٢٩ وحدة حربية ونحو ٩٩٢ مدفعا وحوالي عشرة آلاف من رجال البحر يوجد من هذه القوة في البحر الأبيض ٥٩ مركبا حربية و ٧٨٢ مدفعا .

ولم يعتمد الباشا في هذه المرة على شراء سفنه من الخارج ، أو التوصية على صنعها في الموانئ الأوربية ، بل صار جل اعتماده على ما يبنيه في دور الصناعة التي جدها أو أنشأها في مصر ذاتها ، فقد وجد الباشا أن برنامج التعمير الجديد يكلفه نفقات طائلة ، إذا هو استمر على خطته القديمة ، وذلك نظرا لارتفاع النفقات والأجور في الموانئ الأجنبية ، بينما تستطيع مصر أن تصنع حاجتها من السفن ، ولا سيما أن جودة مناخها تساعد على حفظ الأخشاب سليمة من المطب مدة طويلة ، هذا فضلا عن وفرة الأيدي العاملة وقلة النفقات ، لذلك قرر الباشا منذ إبريل ١٨٢٨ أن يصنع ما يريده من السفن في مصر ، ولما كان نجاح الخطة الجديدة يستلزم المهندسين البارعين والعلمين الماهرين والمديرين الأكفاء للإشراف على بناء السفن وتعليم المصريين فنون الصناعة والملاحة البحرية ، كما يستلزم وجود دور الصناعة ووفرة الأخشاب ، فقد أولى الباشا هذه المسائل ما تستحقه من عناية ، حتى استطاع في النهاية أن يذلل جميع ما اعترض مشروعه الضخم من صعاب وعقبات ، وكان من حسن الطالع أن توافق حكومة شارل العاشر ملك فرنسا على حضور دي سيريزي إلى مصر والتحاقه بخدمة الباشا ، ولم تقف الحكومة الفرنسية عند هذا الحد ، بل شغفت موافقتها بأن عهدت إلى دروفاي قنصلها في مصر أن يبلغ

الباشا أنه سيلقى من جانبها على الدوام كل مساعدة في سبيل زيادة منشآته البحرية ووسائل الحرب الأوربية ، حتى يستطيع المضي فيما يبذله من جهود لإنعاش البلاد وضمان رخائها وفي ٢٨ نوفمبر ١٨٢٨ وقع سيريزى عقد استخدامه لمدة ثلاث سنوات ، وقد تعهد بأن يخصص كل معارفه ، ويبذل غاية ما في وسعه لإجابة رغبات الباشا ، وتنفيذ ما يصدره من أوامر ، بصدد المنشآت البحرية التي يريدتها ، كما تعهد بإنشاء مدرسة بحرية لتعليم فنون البحر ، وتنظيم « الورش » اللازمة للتعليم . وفي أواسط فبراير ١٨٢٩ أقطع « سيريزى » من مرسيليا إلى الإسكندرية ، فكان المهندس الذي اعتمد عليه محمد علي في بناء بحريته الكبيرة ، أما المعلمون والمدرّبون فكانوا جماعة من الضباط الفرنسيين الذين التحقوا بخدمة الباشا ، من أمثال « لوتلييه » Le Tellier و « قلنيش » Villenich ، و « جستين » Jestin ، و « بسون » Besson ، وهو أشهرهم . وكان بسون ضابطا في البحرية الفرنسية ، عرض على نابليون الأول بعد هزيمة ووترلو أن ينقله في سفينة إلى أمريكا ، ولكن نابليون عدل في اللحظة الأخيرة ، وآثر أن يسلم نفسه للإنجليز ، لذلك طردت الحكومة الفرنسية في عهد الملكية العائدة الضابط « بسون » من خدمة البحرية ، فقدم إلى مصر في عام ١٨٢٠ ، والتحق بخدمة محمد علي ، وأخذ يرتقى في سرعة تسترعى الأنظار .

وأما دار الصناعة اللازمة فلم يلبث الباشا أن بدأ في إنشائها عقب وصول سيريزى بشهور قليلة ، وكانت ترسانة الإسكندرية في ذلك الحين عبارة عن مكان متواضع على شاطئ البحر أقيم به مسنمان ، كل منهما عبارة عن مسطح من الأرض تظله سقيفة من الخشب ، وكانت تبني فيهما سفينتان ، إحداهما من نوع القرويت ، والثانية من نوع الإبريق ، وكانت هناك سفينة نالسة من ذوات الحجم الكبير ، وكان يشرف على الأعمال في هذه الترسانة الحاج عمر ، وهو رجل تقدمت به السن ، واكتسب من الخبرة والمران ما جعله موضع إعجاب الباشا حتى لقد أُنذت عليه الوقائع المصرية بمناسبة صنع « سفينة الفر كطون ( الفرقاطة ) » ، الذي شرع في إنشائه بمعرفة المرقوم « ونزلها إلى البحر في ٩ فبراير ١٨٣٠ ، وجاء في عدد الوقائع نفسه الصادر في ٢٧ شعبان ١٢٤٥ ( ٢١ فبراير ١٨٣٠ ) أن المسيو سيريزى « الذي جاء من فرنسا وهو مهندس ماهر في إنشاء السفن المنصورة » ، عندما شاهد هذه السفينة ، صار بمعجب من حال الممار المرقوم ، حيث أنشأ تلك السفن من دون علم بالهندسة ، وأكمل جميع ما يحق لها ، وكذلك كان هناك إلى جانب الحاج عمر مهندس تركي هو شاكر أفندي الإسكندراني ، الذي أخطأ في وضع تصميم ترعة المحمودية عام ١٨١٨ ، وقد اتفقت كلمة المعاصرين على أن

شاكر أفندى هذا كان رجلا جاهلا ، لم يلبث « سيريزى » أن عجل بفصله من الخدمة .  
ولم يكد « سيريزى » يتسلم زمام العمل ، حتى بدأ يسير أغوار المياه فى الميناء الجديد ■  
لاختيار موضع يصلح لإنشاء « الورش » اللازمة لبناء السفن ، وفى ٩ يونيو ١٨٢٩ قدم إلى  
الباشا مشروعا كاملا لإنشاء « دار الصنعة » أى « ترسانة الإسكندرية » ، وقد وافق عليه  
الباشا ، وبدى فى تنفيذه على الفور ، وأراد « سيريزى » الاستعانة بالصناع الماهرين من  
طولون ، فأعد قائمة بأسمائهم ، بعث بها الباشا إلى « ليثرون » ، وطلب إلى القنصل الفرنسى  
ميمو Mimaut تأييده فى مساعيه ، وفى فترة انتظار قدومهم ، جمع الباشا حوالى ألفى رجل  
من مختلف المديرىات ، وأرسلهم للعمل بالإسكندرية ، فقسموا فئات تزاوُل أعمال النجارة  
والحدادة والبرادة وصنع الجبال وما إلى ذلك ، وقد تحدث « سيريزى » نفسه عن هذا  
النشاط الجديد فى ميناء الإسكندرية فقال فى إحدى رسائله بتاريخ ٢٦ يوليو ١٨٢٩ ،  
« لم يحدث فى العالم قط أن شغل مهندس مثلما شغلت منذ حين ، فجميع أمراء مصر وعظماؤها  
هنا فى هذه اللحظة ، ولدى كل منهم مشروعات عظيمة يحدثنى عنها ، وأنا أقوم بتنظيم  
أعمال الترسانة ، وقد اتخذت جميع الوسائل الخاصة بالطرود والمخازن والورش المختلفة  
والسقوف القائمة على الأعمدة وعدد الترسانة وآلاتها ... » ، وقد تم إزال قرويت  
ذى أربعة وعشرين مدفعا ، وسنزل فرقاطة إلى البحر خلال بضعة أسابيع ، وبدأنا فى صنع  
مركبين من نوع الغولت ، وسفينة نقالة حمولتها ستمائة طن ، وسنشرع بعد قليل فى صنع  
مركب كبير ذى ستة وتسعين مدفعا من عيار ثلاثين .

ويتضح من هذه الرسالة أن « سيريزى » كان يشرف على صنع السفن الحربية ، بينما  
كان العمل ما يزال جاريا فى إنشاء دار الصناعة ، وقد ذكرت الوقائع المصرية فى عدد ٢٤  
صفر ١٢٤٥ ( ٢٥ أغسطس ١٨٢٩ ) ، أن « وضع الأساس » أى البدء فى إنشاء الترسانة  
كان فى « يوم السبت الثالث والعشرين من محرم الحرام » عام ١٢٤٥ ( ٢٥ يولية ١٨٢٩م ) ،  
وكانت السفينة الكبيرة التى أشار إليها خطاب « سيريزى » من نوع القبايق أو الغليون أى  
البوارج ، وهو نوع جديد بدأ الباشا يفكر فى صنعه بعد أن تبين له أن من الممكن تعميق  
مدخل ميناء الإسكندرية إلى حد يكفى لمرور السفن الكبرى ، وقد ذكر إسماعيل سرهنك  
أن « كراكات » كثيرة استخدمت فى توسيع ميناء الإسكندرية وإصلاحه ، لقلة عمقه  
وعدم كفايته للسفن التى تضطر أن ترسو بعيدا عن الشاطئ ، ويقول كلوت بك إن ما ألقى  
فى روع الباشا عن استحالة دخول السفن الحربية الكبرى ، ثم ما كان يعرفه شخصيا عن

« قلة جدوى الآلات البحرية التي لديه ، وعدم غناء العمال اللازمين لمختلف الصنائع عنده » ، جعله « لا يفكر في إنشاء السفن الكبيرة التي من نوع القباقي » ، ولذا كانت حاجته من قبل إلى السفن الحربية من الخارج قائمة على أساس هذه الفكرة ، ولكن عندما حضر مسيو « دي سيريزي » وأطلعاه على آرائه في هذا الشأن ، اقتنع بهذه الآراء ، لذلك بنيت أربع « مصاطب » كبيرة ، ممتدة من الساحل إلى داخل البحر ، لتشاد عليها سفن القباقي ، وثلاث مصاطب أخرى لبناء السفن التي من نوع الفرقاطة والقرويت والغولت والكوتر Cutter وغيرها .

أما الورش والمصانع التي أنشئت بدار الصناعة فكان عددها ١٠٥ ، وذلك عدا خمس عشرة ورشة للذخائر والمهمات الحربية ، من بينها ورش الحدادة والنجارة والبويات وصنع القلاع والبوصلات والمناظير ، وكان الصناع في هذه الورش جميعا تحت إشراف الحاج عمر .

أما الأخشاب اللازمة لبناء السفن فقد أحضرها الباشا من إقليم كرمانيا بآسيا الصغرى ، كما أرسل مهندسيه إلى رودس منذ عام ١٨٢٤ للإشراف على قطع الأخشاب وإرسالها إلى مصر ، غير أنه كان لا يستطيع أن يوصى بإرسال كميات كبيرة من أخشاب تلك الجهات ، حتى لا يثير شكوك الباب العالي في حسن نواياه ، لذلك رأى أن يبحث عن مواطن أخرى تغنيه عن الأخشاب المستوردة من تركيا ، ولا سيما إذا ساءت العلاقة بينه وبين السلطان ، فاتجه صوب ليقورنة وإنجلترا وفرنسا ، ولما اشتدت حاجته إلى الأخشاب ، تبعها لضخامة برنامجها البحري ، كانت رغبته الملحة في الاستيلاء على مواطن الخشب في سوريا وكيليكيا ، من أهم العوامل التي عجلت بوقوع الحرب الشامية الأولى ، وعندما وردت الأخشاب ، شرع « سيريزي » في بناء سفينة من نوع القباقي أو الغليون ، ذات مائة مدفع ، تدعى المحلة الكبرى ، وقد أُنزلت إلى البحر يوم ٣ يناير ١٨٣١ في حفل عظيم ، وأظهر الباشا رضاه عن « سيريزي » فتمنحه رتبة البكوية ، وقبل نهاية عام ١٨٣٢ كان « سيريزي » قد أتم منشآت دار الصناعة ذاتها ، ولكن حدث بعد قليل أن وضعت الحرب السورية أوزارها ، وعقد بين الباشا والسلطان صلح كوتاهية « المسلح » ، فكان لهذا الصلح أكبر الأثر في خطة محمد علي البحرية ، فقد كانت السرعة الزائدة في إنجاز بناء السفن وإتزالها إلى البحر رائد الباشا ، في أثناء حرب المورة وفي أعقابها مباشرة ، ولم تكن هذه السرعة راجعة لحسب إلى رغبة الباشا في تمويش الخسارة التي أصابت أسطولها في معركة نغارين ، بل كانت

ترجع كذلك إلى إصرار الباشا على إنشاء بحرية قوية تضمن له التفوق على أسطول السلطان محمود الثانى ، ولا سيما وقد بدأت العلاقات تسوء بين الرجلين ، وأخذت النذر تتوالى بقرب اشتعال نيران الحرب بينهما من جديد ، هذا إلى أن الباشا كان يدرك تمام الإدراك أن القوة البحرية ، حتى فى أوقات السلم ، تكاد تكون مقياسا صحيحا لمركز كل دولة من الدول ؛ لذلك كان يعمل جاهدا على أن تصبح مصر فى زمن وجيز الرابعة على الأقل بين الدول البحرية ذات الشأن فى منطقة البحر المتوسط ، حتى يكون لها السبق فى هذا المضمار على كل من النمسا وتركيا ، وكان جل اعتماد الباشا فى بلوغ هذه الغاية على البحرية الكبيرة ، التى بدأ فى إنشائها بدار الصنعة فى الإسكندرية ، غير أن هذه السرعة التى اصطنعها الباشا ، فى الفترة الواقعة بين حرب المورة ( ١٨٢٧ ) و صلح كوتاهية ( ١٨٣٣ ) ، لم تلبث أن هدأت ، مع بقاء الأغراض العليا التى كان يسترشد بها محمد على فى بناء بحريته قائمة لم يمتورها نقص أو تغيير ، ولم يكن السبب فى هذا الهدوء سوى خوف الباشا من أن يؤدى استعداده البحرى إلى إثارة قلق الدول الأوربية ، التى تدخلت لوقف الحرب بينه وبين السلطان ، إذ كان يعنىها ألا يقع بينهما صدام آخر ، يتيح الفرصة أمام الروسيا لتنفيذ معاهدة « هنكار سكاسى » . وقد أفاد محمد على دون ريب من فترة الهدوء هذه ، فأعاد النظر فى برنامج البحرى على ضوء ما كسبه من تجارب ، ومن ثم أخذ يتجه اتجاهها جديدا يرمى إلى الاهتمام بإتقان الصنعة واصطناع الأناة ، إذ اتضح أن الأخشاب التى استخدمت فى بناء بعض السفن لم تكن بسبب العجلة صالحة إلى الحد المطلوب ، فسارع إليها العطب ، وبدأت حاجة السفن إلى كثير من الإصلاح والترميم ، كما صار من الضرورى أن توجه عناية أكبر إلى الحبال والساريات وما إليها مما يلزم الأسطول .

غير أن فترة الهدوء لم يطل أمدها ، لأن تحرش السلطان بواليه العظيم جعل الباشا يتوقع استئناف القتال فى أى وقت ، فشرع يطالب من جديد بالسرعة وإجادة الصنعة فى وقت واحد ، وهكذا عاد النشاط إلى ترسانة الإسكندرية ، وجدد محمد على أوامره إلى « سيريزى » حتى يعمل على إزال أكبر مجموعة من السفن إلى البحر ، فى فترة السكون التى تسبق العاصفة .

وكان فى برنامج الباشا ، إلى جانب صنع السفن ، العمل على توسيع ميناء الإسكندرية وتعميقه ، إذ أن بوالسكت أشار فى حديث له مع محمد على إلى أن السفن الكبيرة مضطرة إلى إزال مدافعها وذخائرها قبل دخول الميناء أو الخروج منه ، مما يعرض أسطول الباشا



للخطر ، إذا طارده الأسطول العثماني ، فإذا أضفنا إلى ذلك ضيق الميناء ، كان من المتعذر على الأسطول المصري أن يخرج مسرعا لمطاردة العدو ، لهذا أوصى الباشا المهندس الإنجليزي « جالوى » بإحضار الآلات و« الكراكات » اللازمة لتوسيع الميناء وتعميقه . وفي مايو ١٨٣٣ حاول الكابتن « هوسار » Houssart أن يشق في الميناء مسلكا على عمق كاف (حوالى ثلاثين قدما) ، ولكنه لم يوفق ، ففكر الباشا عندئذ في إنشاء ميناء حربى عند « سودا » Sude بجزيرة كريد . وفي ٢٧ يوليو ١٨٣٣ خرج إلى الجزيرة في رحلة بحرية على ظهر الغليون المحملة الكبرى بقيادة هوسار ، ورفقته أربعة غلايين وأربع فرقاطات وثلاثة قراويت ، وبلغ كريد في ١٢ أغسطس ، ثم غادر الجزيرة بعد ثمانية عشر يوما ، متخليا عن مشروعه بعد أن اتضح له أن الباب العالى لا ينظر إلى ذلك المشروع بعين الارتياح ، لقرب « سودا » من المورة ومياه الدردنيل .

ونعمة موضوع آخر أولاه الباشا جابيا من اهتمامه ، ونعنى به موضوع السفن الجديدة التى تسير بالبخار ، فأوصى في عام ١٨٣٣ بأن يصنع في إنجلترا أول مركب بخارى مصرى ، وكان يسمى « النيل » وقد بلغت نفقائه ( ٣٠٠ ر ١ ) من الفرنكات ، ولكن سيريزى وجه كثيرا من النقد إلى طريقة صنعه ، وقدر خسارة الباشا في هذه الصفقة بثمانمائة ألف فرنك على الأقل .

بيد أن الأعمال لم تلبث أن تعطلت في الترسانة ، بسبب انتشار الطاعون في أوائل عام ١٨٣٥ ؛ إذ بلغت الوفيات في الإسكندرية من جرائه حوالى الثلاثين يوما خلال شهر يناير ، وزاد العدد حتى ارتفع إلى تسعين في فبراير ، واستمرت الزيادة حتى ارتفع الرقم إلى ثلاثمائة في بعض أيام شهر مارس ، وكان من أثر ذلك أن وقع الاضطراب في الميناء واختلت الأعمال في الترسانة ، ولم يستطع الباشا تطبيق قواعد الحجر الصحى على بحارة الأسطول ، إذ ثاروا عدة مرات في أوائل شهر فبراير ، فلم يجد مناصا من أن يأذن لهم في النزول إلى البر لزيارة أهليهم ، كما رأى من الحكمة أن يرسل الأسطول إلى « سودا » في جزيرة كريد ، بقيادة أمير البحر مصطفى مطوش ومعه « بيسون » ، حتى لم يبق في الإسكندرية في أول مارس ١٨٣٥ سوى غليون واحد ، والفرقاطتين « مفتاح جهاد » و « البحيرة » وثلاثة أباريق هي « تمساح » و « أمريكان » « بادي جهاد » ، وذلك عدا ثلاث فرقاطات وإبريقين ، لنقل الجنود بين الإسكندرية وطرسوس .

وقد انتهز الترك فرصة الاضطراب الذى حدث بسبب انتشار الطاعون ، فصاروا يضعون

العراقيل في سبيل « سيريزى » ، ودبرت للرجل مؤامرات ، كان يحوك خيوطها أعضاء « الحزب الإنجليزى » ، وهم كبار الموظفين العثمانيين وغيرهم ممن أكلت الفيرة قلوبهم بسبب ما أحرزه المهندس الفرنسى من نجاح وتوفيق ، وقد وصف كلوت بك بعض مآلقيه « سيريزى » من متاعب فقال ، « إن قدومه إلى الإسكندرية حرم عددا كبيرا من البيوت التجارية ذات الربح الوفير ما كانت تطمع فيه من أرباح مضاعفة ، فى أثمان السفن التى سوف يضطر محمد على إلى ابتياعها من تلك البيوت ، دون أدنى تدقيق فى قيمتها أو مدى صلاحيتها ، على غرار ماحدث فى الماضى ، لذلك أذاع أصحابها عنه شائعات السوء ، ووصموه بكل ما يشين ، وأوسموه سبا وشما ، وهاجموه من كل صوب ، على أنهم لم يقفوا عند هذا الحد ، بل أضرموا نار الثورة والعصيان بين العمال الأجانب ، الذين يديرون مختلف الصناعات ، ويقومون بتدريب المصريين ، حتى اختل نظام الورش مرارا وتكرارا ، وكذلك دبوا المكائد عند إزال السفينة الثانية ، فقطعت حبال الارتكاز رغبة فى القضاء على تلك السفينة وظل العمال المالطيون والليفورنيون يحضون زملاءهم « الطولونيين » ، الذين أحضرهم مسير دى سيريزى ، على العصيان والتمرد لغاية فى أنفسهم ، وهى أن يكونوا وحدهم على رأس جميع الأعمال . » وزاد الطين بلة سوء العلاقات بين « سيريزى » وزميله الضابط البحرى الفرنسى « بيسون » Besson ، الذى التحق بخدمة الباشا منذ ١٨٢١ ، وما زال يرتقى حتى أصبح قائد الفرقاة « المصرية أو البحرية » . وقد ذكر « بروا » Bruat ، وهو ضابط فى البحرية الفرنسية زار الإسكندرية وقتذاك ، أنه حاول إزالة سوء التفاهم بين الرجلين ، ولكن غرور السيدة زوج « بيسون » كان يسبب متاعب كثيرة ، هذا إلى أن « سيريزى » ما كان يسمح لأحد بالتدخل فى شئون الترسانة ، حتى لا ترتبك الأعمال ، أما هو فكان يتدخل فى شئون السفن الحربية أكثر مما ينبغى .

وإزاء هذه الصعوبات بالعراقيل طلب « سيريزى » إلى بوغوص بك فى ٢٠ ديسمبر ١٨٣٤ أن يعرض استقالته على الباشا ، فثار ذلك تعليقات شتى بين رجال البلاط ، وأظهر الإنجليز ارتياحهم وبالع سرورهم ، ولكن الباشا كان يقدر فى الرجل أمانته وصدق ولائه ، فبدلا من أن يقبل استقالته عهد إليه بأعمال جديدة ، غير أن « سيريزى » لم يلبث أن استقال من جديد ، رافعا استقالته فى هذه المرة إلى الباشا نفسه فى ٢ فبراير ١٨٣٥ ، فقبلها محمد على فى أسف عميق ، قائلا إنه « لن يجرى بعد ذهاب سيريزى سوى أعمال الترميم ، بسبب الظروف السياسية القائمة ، إذ أنها تسمح له بوقف الأعمال الإنشائية الهامة ، كما أنه لن يعين

خلفاءه ، لتعذر العثور على رجل في مثل كفايته . « وقد سرد كلوت بك الأعمال التي تمت على يد « سيريزى » ، إلى جانب الإشراف على تشييد دار الصنعة ، فذكر أنه بنى من السفن الحربية « مصر » و « عكا » و « المحلة الكبرى » و « المنصورة » و « الإسكندرية » و « حصص » و « أبو قير » ، وهي من نوع الغليون كما بنى القرويت « طنطا » ، والقولت « عزيزية » ، والكوتر « النزهة » ، هذا عدا سفينتين ، إحداهما مسلحة بمدافع الحصان ، والأخرى نقالة لحمل الأخشاب التي تصنع منها الساريات ، وفضلا عن ذلك فقد أتم تسليح الغليون « بيلان » ، وبناء الغليونين « حلب » و « دمشق » ، و الفرقاطة « منوف » ، كما قام بترميم الفرقاطات « البحيرة » و « رشيد » و « الجعفرية » و « كفر الشيخ » و « شير جهاد » و « دمياط » و « واسطة جهاد » ، والقراويت « جناح بحرى » و « جهاد بيكر » و « فوة » و « يلنك جهاد » ، والأباريق « واشنطن » و « فيلمنان » و « الفشن » و « شاهين دريا » و « سمند جهاد » و « شهباز جهاد » و « التمساح » و « بادى جهاد » و « الأمريكان » ، هذا عدا النقلات والسفن الأخرى الصغيرة ، والسفينة البخارية « النيل » . وفي ١٩ سبتمبر ١٨٣٥ وصل « سيريزى » إلى طولون ، وتوفي بها في منتصف ديسمبر ١٨٦٤ . أما « بيسون » فقد بقى في خدمة الباشا ، ولكنه لم يعمر طويلا ، إذ توفي في ١٣ سبتمبر ١٨٣٧ .

وبعد « سيريزى » تولى الإشراف على الأعمال بترسانة الإسكندرية مهندس فرنسى شاب يدعى المسيو « هنرى » ، ولكن الأمور ظلت مضطربة فيها ، بسبب الحاجة إلى الأخشاب ، وعدم وجود ما يكفى من المواد الضرورية الأخرى ، وكان كل ما استطاع المسيو « هنرى » أن يعمل به في العام التالى ( ١٨٣٦ ) ، إتمام فرقاطة كان قد بدأ « سيريزى » في صنعها منذ عهد طويل ، ولولا ذلك لأمكن القول بأن حركة العمل في دار الصناعة كانت راكدة ركودا لم تشهد الدار له مثيلا ، في جميع الأدوار التي صر بها تاريخها الحافل ، غير أن أمد هذا الركود لم يطل ، لأن الظروف السياسية لم تلبث أن تغيرت ، فاستؤنف النشاط في ترسانة الإسكندرية في عام ١٨٣٧ ، إذ وضع الباشا برنامجا للأعمال البحرية الإنشائية في النصف الأول من ذلك العام وطبقا لهذا البرنامج أمكن تسليح الغليون رقم ٩ ويدعى « الكردفان » ، وكذلك الفرقاطة « المنوفية » ، كما تقدم العمل كثيرا في الغلايين رقم ١٠ و ١١ و ١٢ ، وتم تركيب السفينة البخارية الثانية ، وكان محمد على قد أوصى بصنع سفينتين بخاريين جديدتين في الإسكندرية والبحر الأحمر في آخر عام ١٨٣٥ ، هذا إلى إنجاز أحد

القراويت ، وهكذا أمكن تنفيذ أهم ماتضمنه برنامج الباشا ، حتى أن القنصل الروسي دوهاميل استطاع أن يقول في تقريره في يولييه ١٨٣٧ ، « منذ بعث محمد علي روح النشاط في أعمال دار الصناعة بالإسكندرية ، برز إلى عالم الوجود أسطول عظيم في سرعة فائقة كأنما تم ذلك بفعل ساحر . » كما ذكر أن الأسطول المصري صار يتألف من تسعة غلايين ( بوارج ) ، وسبع فرقاطات ، وأربعة قراويت ، وثلاثة أباريق ، وخمسة غولنات ، وكوتر واحد ، وشفينة بخارية اسمها « النيل » ، وأربعين نقالة .

على أن محمد علي لم يفقه أن يعنى بإنشاء الأحواض اللازمة لترميم السفن وإصلاحها بالإسكندرية ، وكان « سيريزى » قد قدم إليه قبل سفره مشروعا بإنشاء حوضين ، ولكن هذه الأعمال كانت في حاجة إلى المهندسين البارعين ، لذلك أرسل الباشا المسيو هنرى إلى طولون في مايو ١٨٣٧ ليبحث النظام المتبع في الموانئ الفرنسية ، على أن يسترشد بآراء المسيو « سيريزى » نفسه في اختيار المهندسين الذين يشرفون على بناء الحوض العائم في مصر . وفي يوليو من العام نفسه ، وافقت الحكومة الفرنسية على إعطاء محمد علي كل ما يحتاج إليه من تسهيلات لصنع هذا الحوض ، كما أشارت في ٢٣ يونيو ١٨٣٨ بتعيين المسيو « موجيل » Mougél ، مهندس الطرق والكبارى لبناء حوض الإسكندرية ، فجاء موجيل إلى مصر في ٤ نوفمبر من العام نفسه وقابل بوغوص بك ، كما قابل حسن بك الاسكندرانى وزير البحرية ، وبدأ من فوره في بناء الحوض ، غير أن العمل أوقف فترة من الزمن ، لقيام الحرب السورية الثانية ، ولذلك لم يتم الحوض إلا في عام ١٨٤٤ ، بعد أن اشترك في بنائه المهندسان المصريان محمد مظهر ومصطفى بهجت .

ولعل أهم ماوجه إلى البحرية المصرية إذ ذاك من نقد ، أن الأسطول المصري لم يقم بأعمال أو مناورات هامة بين عامى ١٨٣٦ و ١٨٣٩ ، على أن مرد ذلك في الواقع إلى رغبة الباشا عن إثارة أسباب العداء ، هذا العداء الذى دفع السلطان محمود الثانى في نهاية الأمر إلى امتشاق الحسام ضد محمد علي في إبريل ١٨٣٩ .

وعندما انتهت أزمة الحكم السياسية الكبرى ، وفقد الباشا ممتلكاته في بلاد العرب والشام وكريد ، كان من المنتظر أن تقل عنايته بالبحرية . صحيح أنه تنازل عن رغبته في بسط سيطرة مصر البحرية على البحر الأحمر ، ولكنه في الوقت نفسه ظل معنيا بالملاحه في البحر الأبيض ، بل لقد كان يريد زيادة عدد ما لديه من سفن تجارية في ذلك البحر ، كما كان وانحما له « على الرغم من قيود الفرمانات لا يريد إنشاء سفن جديدة فحسب ، بل يريد كذلك

زيادة موارد دار الصناعة إلى حد كبير ..... « ولكن الصعوبات المالية التي ظل الباشا يتحاشى مواجهتها إبان نضاله مع تركيا زمنا غير يسير ، سرعان ما اضطرته إلى توجيه عنايته إليها ، وكما أنها حدث من نشاطه في مختلف النواحي ، فقد أرغمته على إنقاص أسطوله منذ عام ١٨٤٢ ، حتى لم يبق منه في حالة جيدة في أوائل ١٨٤٤ سوى غليون واحد ، وثلاث فرقاطات ، وظلت تقوم بالملاحة العادية بقية قطع الأسطول ، وهي ستة قراويت ، وستة أباريق ، وثلاث بواخر ، أما ترسانة الإسكندرية فكانت خالية من جميع المواد اللازمة للبناء أو الترميم والإصلاح .

وقد وضع المرحوم الأمير الجليل عمر طوسون بعد دراسة مختلف المصادر إحصاء عاما لسفن الأسطول المصري ، يتضح منه أن سفن هذا الأسطول من نوع الغليون المعروفة بالقبايق ( البوارج ) كانت أربع عشرة ، وكانت الفرقاطات اثنتى عشرة ، والبواخر تسما ، والقراويت ثلاثة عشر ، والغولتات ستة ، والأباريق خمسة ، والكوار ثلاثة ، وبذلك يكون المجموع الكلى اثنتين وستين قطعة ، هذا عدا النقلات والسفن الصغيرة وقد أثبت المرحوم أمين سامى باشا الإحصاء التالى عن البحرية المصرية ، وهو مستخرج من « قيودات الأوامر العلية ومحرمات المعية السنية » وغير ذلك من الأسانيد ، وقد وضعتة الدفتر خانة المصرية في نوفمبر ١٨٩٦ ، بناء على أمر صادر من نظارة الحربية في إبريل ١٨٩٣ ، للوقوف على « قوة الجيش المصرى من ابتدى سنة ١٢١٨ هجرية ( إبريل ١٨٠٣ — مارس ١٨٠٤ ) لغاية سنة ١٨٨٢ ميلادية قوة كل سنة على حدها » .

السنة الهجرية	السنة الميلادية	الضباط	الحنود	المراك	المدافع
١٢٢٥	١٨١٠	٢٧	٢٩٢٨	١٢	١٣٨
١٢٣٤	١٨١٩	٧٨	٧٢٢٠	١٨	١٨٨
١٢٤٤	١٨٢٨ — ٢٩	١٥٩	١٣٣٦٥	٥٣	٦٤٢
١٢٥٥	١٨٣٦	٢٠٤	١٤٩٨٠	٧٠	٩٨٣
١٢٦٣	١٨٤٧	١٠١	٣٣٠٠	٤	١٣
١٢٦٤	١٨٤٨				

## ١ - الجيش :

أشار البارون دي بوا السكت في تقرير بعث به إلى حكومته في ٢ يوليو ١٨٣٣ إلى الأسباب الجوهرية التي دعت محمد علي إلى الاحتفاظ بجيش كبير ، فقال إن الآمال العريضة التي كان يعلقها الوالي على مشروعاته ، ورغبته في المحافظة على مركزه ، والعمل على توطيد هذا المركز ، وطبيعة الممتلكات التي تتألف منها إمبراطوريته ، كل ذلك أوجب عليه أن ينشئ قوة كبيرة ، أمكنه بفضلها أن يسيطر على مصر والنوبة وسنار وبلاد العرب وكريد والشام ، كما بات واجبا عليه أن يحتفظ بقوة حربية عظيمة في كل مكان تعارضت فيه أنظمة احتكاره الحكومي مع ميول الأهليين ، وما للأفراد من مصالح خاصة ؛ أصابها الضرر من وراء هذا الاحتكار ، وذلك حتى لا تكون المصلحة الخاصة ، أو التعصب ، أو اختلاف الرأي ، أو غير ذلك من الدوافع ، سببا في تحريك الثورة بين شعوب هذه الإمبراطورية ضد حكومة الباشا .

غير أن وجود هذه القوة الحربية الكبيرة أو الجيش لم يكن وحده كافيا لضمان الاستقرار واستتباب الأمر للعاهل العظيم في إمبراطوريته الواسعة ، بل كان ضروريا كذلك أن ينظم هذا الجيش تنظيما حديثا ، يمكنه من التغلب على أعدائه ، ولم يكن هؤلاء الأعداء جميعا من بدو بلاد العرب أو من رجال القبائل في النوبة ، بل كان منهم كذلك العثمانيون والأوربيون ، الذين ما كان يستطيع الصمود أمامهم أو قهرهم في ميدان القتال ، سوى جيش على النظام الحديث . صحيح أن الباشا أحرز عدة انتصارات باهرة في النوبة وسنار والحجاز بفضل القوات العسكرية التي وجدها عندما تسلم أزمة الحكم ، وصحيح أن تلك القوات كانت مزيجاً من الترك والألبان والمغاربة والدلاة أو الدلاتية كما سماهم الشيخ الجبرتي ، وأنه لم يكن يجمع بين هؤلاء جميعا سوى تناول المرتبات من الباشا ، وانتظار الفنائم والأسلاب في أثناء المعارك وبعدها ، إذ لم تكن ثمة مثل وطنية أو قومية عليا تربط بين أشتاتها ، ولكن رغم الانتصارات التي أحرزتها تلك القوات ، لم يكن الباشا راضيا عن ذلك الجيش الخليط ، الذي لا يعرف النظام ، إذ أنه ما كان يتوقع إحراز مثل تلك الانتصارات ، إذا اشتبك جيشه وهو على هذا الوضع ، مع جيش أوربي أفاد من الأساليب والأنظمة الحديثة التي ألقيها جيوش أوربا ، خلال المعارك التي خلصت غمارها أيام حروب الثورة و نابليون ، وكان الباشا يدرك تمام الإدراك أن الفضل فيما أحرزه جيشه من انتصارات إلى ذلك الحين ،

إنما يرجع كذلك إلى رقابته الدقيقة ، وإلى إشراف أبنائه وقواده العسكريين ؛ على القوات المحاربة ، ولهذا كله لم يكن محمد علي راغباً في إنشاء جيش كبير فحسب ؛ بل كان في الوقت نفسه معنياً بتدريب هذا الجيش على أحدث النظم ، ومن ثم سمي الجيش الذي شرع في تكوينه « بالنظام الجديد »

### النظام الجديد :

لم يكن تأليف « النظام الجديد » بالأمر الهين ، فقد صادف الباشا في طريقه صعاباً وعقبات لا تقل عما صادفه السلطان العثماني سليم الثالث ، عند ما أراد إدخال « النظام » في بلاده ، إذ انضم العلماء إلى جماعة الإنكشارية في معارضة هذه « البدعة » ، وأرغموا « النظام » على الانسحاب إلى آسيا الصغرى في عام ١٨٠٦ ، وكذلك الحال في مصر إذ انضم العلماء إلى جماعة الألبانيين ، وعارضوا الباشا في محاولاته الأولى ( في أغسطس ١٨١٥ ) ، رغبة في القضاء على « بدعة النظام الجديد » ، وصاروا يرددون الحديث الشريف : « كل محدثة بدعة ، وكل بدعة ضلالة ، وكل ضلالة في النار » . ولم يقف الأمر عند هذا الحد ، بل إنهم تأمروا حتى على حياته ، وقد ذكر الشيخ الجبرتي كثيراً من أخبار تلك المؤامرات ، في حوادث شهر شعبان ١٢٣٠ ( ٩ يوليو - ٦ أغسطس ١٨١٥ ) ، ورأى الباشا في مثل هذه الظروف أن يصطنع الحذر والأناة في معالجة الموقف ، فأخذ ينتحل المأذير لتفريق الجند في أنحاء مصر المختلفة ، أو لإرسالهم على صورة نجدات أو إمدادات لجيوشه في بلاد العرب ، وظل الباشا يجرى في سياسته على هذا السنن ، حتى أحس بأن سلطانه في مصر قد توطدت دعائمه ، وأن صيته قد ذاع في أرجاء العالم الإسلامي ، بسبب انتصاره على الوهابيين واسترداد مكة والديانة من أيديهم ، وعندئذ رأى أن الفرصة أصبحت مواتية للإقدام على محاولته الثانية ، وكان ذلك حوالي عام ١٨١٩ ، فبادر بإرسال عدد من الرقيق السود أي « المبيد » إلى فرشوط ، لتدريبهم تحت إشراف إبراهيم آغا أحد « العصاة » الذين لجئوا إلى مصر من الآستانة ، ولم يلبث الباشا أن وجد الحاجة ماسة إلى تأليف هيئة من الضباط المدربين على الأسلوب الحديث لتنظيم الجيش الجديد الذي اعزم إنشائه ، كما دعت الضرورة إلى اختيار مدربين يقومون بتعليم الجنود .

وكان اختيار أولئك الضباط والمدربين أو المعلمين مثار صموبات حجة ، لأن الباشا لم يشأ أن يستقدمهم من تركيا حتى لا يثير شبهات الباب العالي من ناحية ، ولأن الجيش

العثماني إذ ذاك لم يكن في حال تسمح بإرسال المدربين اللازمين من ناحية أخرى ، لذلك رأى الباشا أن يتجه صوب أوروبا حيث وجد ضالته ، إذ أن عددا كبيرا من الضباط الفرنسيين خاصة باتوا يغير عمل بعد أن وقفت رحى الحروب النابليونية ، وصاروا يتوقون إلى الخدمة في بلاد أخرى ، سعيًا وراء الرزق وخوفًا مما قد يصيبهم من الأذى في عهد ملكية البربون الراجعة ، فقر رأى الباشا على أن يستخدم منهم جماعة في جيشه الجديد ، ولا سيما أنه كان قبل ذلك قد ألحق ضابطًا فرنسيًا يدعى فاسيير Vassière بخدمة ابنه إبراهيم في أثناء حروبه مع الوهابيين ، كما رأى أن يستخدم بعض الإيطاليين والأسبان والبرتغاليين ، وبذلك اجتمعت لدى محمد علي نخبة طيبة ، كان من بينهم « شاتي » Chatis ، و « دوميرج » Doumergue ، و « كيسون » Caisson ، و « بوسا » Boussa ، و « سيفان » Sevin ، و « داراجون » Daragon ، و « ماري » Mari ، ويعرف أيضًا باسم « بكير أغا » ، ثم سيف Sève المشهور باسم « سليمان الفرنسي » ، وهو أقدرهم جميعًا .

« وجوزيف أنثليم سيف » Joseph Anthelme Sève ( ١٧٨٨ — ١٨٦٠ ) من مدينة ليون ، انتظم في سلك المدفعية بالبحرية الفرنسية ، واشترك في معركة الطرف الأغمر في ٢١ أكتوبر ١٨٠٥ ، والتحق بعد ذلك بالجيش الفرنسي في إيطاليا عام ١٨٠٧ ، ثم اشترك في حروب نابليون مع النمسا عام ١٨٠٩ ، ووقع في الأسر مدة بعد أن أصيب بجرح في معركة « پردنون » Pordenone ( في ١٥ أبريل ١٨٠٩ ) ، ولم يعد إلى فرنسا إلا في مارس ١٨١١ ، وانضم عقب ذلك إلى حملة نابليون على روسيا في عام ١٨١٢ ، فلما تقهقر الفرنسيون بقى « سيف » في ألمانيا ، وأصابته جراح في معركة « بوزن » Posen في فبراير ١٨١٣ ولكنه عاد إلى الاشتراك في معارك عام ١٨١٤ ضد أعداء فرنسا ومنح وسام فرقة الشرف وفي فترة المائة يوم التحق بجيش الشمال ، ولم تكد تمضي أربعة شهور على موقعة « ووترلو » حتى سرح من الجيش ( في ٢٩ أكتوبر ١٨١٥ ) ، وبدأ يشتغل بالتجارة ، حتى إذا ما وافى عام ١٨١٩ قدم إلى مصر يطلب الالتحاق بخدمة محمد علي ، وعند ما قدمه القنصل الفرنسي « دروختي » إلى الباشا عهد إليه بالبحث عن الفحم الحجري في النوبة ، غير أن جهود « سيف » في الوجه القبلي وعلى شاطئ البحر الأحمر لم يحالفها التوفيق ، ولكن الرجل استطاع خلال الشهور الخمسة التي قضاها في أعمال التنقيب أن يدرس عادات أهل البلاد وأحوالهم ، بل لقد حاول الاندماج فيهم ، فارتدى لباسهم وتعلم اللغة العربية ، وصار



له بين المصريين أصدقاء كثيرين ، فلما استقر رأى محمد على تنظيم جيشه بعد انتصاراته على الوهابيين ، لم يجد أوفق من « سيف » ليشغل منصب المعلم الرسمي للنظام الجديد يماونه « دوميرج » « وكادو » « وكيسون » و « ماري » أو « بكير أغا » ، ولم يكن هؤلاء جميعاً بما فيهم « سيف » نفسه سوى « تعليمجية » .

وحوالي عام ١٨٢٠ أنشئت مدرسة المشاة العسكرية ، ووضعت تحت إدارة « سيف » وانتقى محمد على تلاميذها من بين أفراد أسرته وأبناء موظفيه وبعض النابهين من المالك ، وكان عددهم يتراوح بين ثلاثمائة وأربعمائة ، وشرعوا يقومون بتمريناتهم في ميدان الرميطة بالقلعة ، على مرأى من الأهلين والعلماء المشايخ وغيرهم ، فكان ذلك مدعاة لقيام عدة صعاب ، منشؤها الجهل والتعصب ، والنفور من الخضوع لرجل « رومي » ، يفرض أوامره ونواهيه على طائفة من « المؤمنين » ، لذلك طلب « سيف » في أكتوبر ١٨٢١ أن تنقل هذه المدرسة إلى الوجه القبلي ، فوق الاختيار على أسوان لبعدها عن القاهرة ومؤثراتها من ناحية ، وقربها من السودان ، ذلك القطر الذي ينتظر أن يكون أمم مرا كز التجنيد للجيش الجديد من ناحية أخرى ، وقد لقي « سيف » في تعليم هؤلاء الضباط وتدريبهم متاعب كثيرة ، ذكرها « مانجان » وغيره من المؤرخين ، كما ذكرها « نيودور » دلسبس Theodore de Lesseps شقيق فردنند دلسبس الأكبر ، وكان قد زار الوجه القبلي في ذلك الحين ، قال « لقد رأى سيف حياته تتعرض للخطر عدة مرات ، كما شاهد جهوده وهي قاب قوسين أو أدنى من الفشل ، فكثيراً ما أصدر الأمر بإطلاق النار فإذا به يسمع صوت الرصاص يدوي على مقربة منه ، ولكنه استطاع بفضل جنانه الثابت أن يؤدي الواجب الذي نيظ به أداء موقفاً » على أن « سيف » كان يلقي كل تأييد ومعاونة من الباشا وكبار رجال الدولة ، أمثال « محمد بك لاظ أوغلي » وزير الداخلية ثم الحرية ، وعثمان نور الدين الذي نقل إلى التركية القواعد العسكرية الفرنسية ، التي صارت أساساً لتعليم الضباط الجدد .

وإلى جانب مسألة الضباط كان الباشا معنياً بمسألة الجند الذين يجب إرسالهم إلى أسوان حتى يقوم « سيف » وضباطه الجدد بتدريبهم وتعليمهم ، ولما كان من غير المعقول أن يختار الباشا هؤلاء الجنود من بين الألبانيين الذين أراد أن يتخلص منهم ، أو البدو الذين يتعذر عليه إرغامهم على ترك بلادهم في الحجاز ، فقد فكر في تجنيد السودانيين ، ومن الثابت أن الرغبة في تجنيد السود في النظام الجديد كانت من الأسباب الأساسية لفتح السودان ،

وآية ذلك ما أصدره الباشا من أوامر إلى قائدى جيشه فى سنار والكردفان ، وهما ابنه إسماعيل وصهره محمد بك الدفتردار ، حتى يكثر من إرسال « المبيد » إلى مصر مهما كلفهما الأمر من مشقة أو نفقة ، كما ذكر « كايو » Cailliaud صاحب الرحلة المشهورة إلى مروي أن « الحصول على أكبر عدد مستطاع من السود » كان من بين أغراض الحملة التى ذهب بها إبراهيم باشا إلى السودان على رأس جيش ثالث ، وأن عدد من كان يراد تجنيدهم من هؤلاء المبيد لم يكن يقل عن ثلاثين ألفاً أو أربعين ، وهكذا أخذ سيلهم يتدفق على مصر كلما تقدم الجيش الفاتح فى بلادهم . وفى أسوان شرع « سيف » يعنى بهم ، فأنشأ للشكنات الصالحة لإيوائهم ، وهى لهم خدمة صحية تحت إشراف دوساب Dussap أحد الأطباء ، وصاروا يطعمون بالمصل الواقع من الأمراض الوبائية عند وصولهم ، كما أعد مستشفى للعاية بمرضاهم ، ولكن جميع هذه الجهود وكل تلك العناية لم تستطع الإبقاء على حياتهم ، فانتابتهم الأمراض ، وتلقفهم الموت بكثرة أزججت الباشا ، وحملة فى النهاية على تجنيد « الفلاحين » من أهل مصر فى جيشه الجديد .

على أن محمد على حين اعتم تجنيد المصريين لم يجد الطريق أمامه ممعبداً مفروشا بالورد والريحان ، بل ألفاء على العكس من ذلك كثير المزالق مليشاً بالأشواك ، وكان للطبقة الأرستقراطية التركية دخل كبير فيما لقيه الباشا من صعاب وعقاب ، لأن أفراد هذه الطبقة لم يكفهم أن يرفضوا انخراط أبنائهم فى سلك الجندية ، بل أرادوا كذلك أن يحولوا دون تجنيد المصريين ، وحجتهم فى ذلك أن الجندية مهنة نبيلة يحط من قدرها أن تصبح فى متناول « الفلاحين » كما زعموا أن وضع السلاح فى أيدي « الفلاحين » « المغلوبين » إنما هو تسليمهم الأداة التى يطردون بها « العثماني » « الغالبين » ، ولكن الباشا رأى أن يحضى فى سبيله قدما غير عابى . يمثل تلك المزاغم والآراء ، فأقبل على تجنيد المصريين أيعا إقبال ، ونجحت التجربة نجاحاً لم يكن ثم من يتوقعه ، وسرعان ما ألف « الفلاحون » حياتهم الجديدة وأصبحوا يرون من دواعى فخرهم أن يعتبروا أنفسهم من « جند محمد على » وهكذا ظل « المبيد » و « الفلاحون » يقدون على معسكر أسوان ، ومن أولئك وهؤلاء استطاع « سيف » فى عام ١٨٢٣ أن يعد ستة آلايات من الجند المشاة طبقاً للتماليم والأنظمة المعمول بها فى فرنسا منذ صهور قانون جوفيون سان سير Oouvion-Saint-Cyr فى ٢٣ أكتوبر ١٨٢٠ .

فيرا أنه لا كانت أسوان بمهنة عن القاهرة ، ولم تكن المواصلات سهلة بهسورة ون

عاصمة البلاد ومركز تدريب النظام الجديد ، وكان جو أسوان الحار يساعد على انتشار المرض بين الجنود ، فقد أمر الباشا في الشهور الأولى من عام ١٨٢٣ أن ينتقل الجند إلى مكان قريب من القاهرة ، على أن يتم هذا الانتقال على عدة مراحل ، حتى لا يضار الجند بسبب انتقالهم الفجائي من الجو الحار إلى الجو المعتدل ، ولذلك انتقل المعسكر من أسوان ، واستقر فترة إثر فترة في إسنا وأخميم ثم في أبي تيج ، حيث زارهم محمد بك لاطأوغلي ناظر الحرية وقام بالتفتيش عليهم ، ولم يلبث الباشا نفسه أن زار المعسكر عندما انتقل بعد ذلك إلى بني عدى قرب منفوط في ديسمبر ١٨٢٣ ، وكان يصحبه في هذه الزيارة كل من « دروشتي » القنصل الفرنسي « وصولت » القنصل الإنجليزي ، وقام الجند بمناورات حازت إعجاب الجميع وبعد المرض شكل كل آلاى مربعا وقف وسطه الضباط وتسلم كل آلاى علمه الخاص ، وقد وصف فولابيل Vaulabelle حفل تسليم الأعلام وحلف اليمين ، وكيف قرأ الأئمة — المشايخ — آيات من الذكر الحكيم وكيف نحرت الدبائح ، وانتهى الحفل بإطلاق المدافع ، وقد سر الباشا مما رأى ، وعقد النية على أن يضع هذه الآلايات الجديدة موضع التجربة ، فسافر الآلاى الأول صوب أسوان في طريقه إلى سنار وكردفان في ٥ يناير ١٨٢٤ ، وسار الثاني إلى القصير للإبحار منها إلى جدة ، أما سائر الآلايات فغادرت مقرها بعد قليل إلى المورة ، وفي جميع هذه الميادين برهن النظام الجديد على كفاية ممتارة .

وكان الجيش النظامي في عام ١٨٢٤ يتألف من تلك الآلايات الستة فحسب ، وعدتها أربعة وعشرون ألف جندي ، أما غير النظاميين فكانوا حوالي عشرة آلاف ، وزع أكثرهم بين بلاد العرب والنوبة وسنار والكردفان هذا عدا الفرسان والمدفعية ، وقد بلغ عدد الفرسان نحو ثمانية آلاف أغلبهم من الدلاة والتركمان ، وكانوا مقسمين « زمرا » كل « زمرة » مؤلفة من خمسمائة فارس ، بقيادة « بك » يلتحق بخدمة الباشا مدة معينة ، وكانوا لا يعرفون النظام ولا يربط بينهم سوى الطمع في الفنائم والأسلاب ، وفضلا عن ذلك فقد كان لكل كبير في الدولة جماعة من فرسان المالك البيض ، بلغ عددهم ١٠٦١٠ في عام ١٨٢٥ ، وأما المدفعية فكانت تتألف من ١٢٠٠ عثماني ، يستخدمون مدافع مهدان أو حصار اشتربت من تركيا وفرنسا وأسبانيا ، ولم تكن هذه المدافع في الواقع ذات قيمة حربية كبيرة ، إذ كانت تستخدم فحسب عند الرغبة في إصابة أهداف قريبة ، أو إطلاقةها على جموع كثيفة ، أي أن فائدتها كانت أظهر في مثل حرب الرهايين أو حرب السودان ضد طوائف البدو وقبائل السود ، وقد حدث في عام ١٨١٥ أن حاول « جوثارد فينور » Gouthard de Veneur

أخذ الضباط الفرنسيين ، إصلاح المدفعية المصرية بابتكار نوع جديد من المدافع ، ولكنه توفي قبل أن يضع اختراعه موضع التجربة ، وفي مارس ١٨٢٢ ، أى بعد سبع سنوات ، قام بارون سويدي يدعى « وبترشيت » Witterschett بتجربة أخرى ولكنه لم يوفق ، ولعله مما يجدر ذكره أن الباشا صنع بعض مدافعه الأولى في المصانع التى أنشأها وأحضر لها مهرة الصناع من أوروبا ، وكان أهم هذه المصانع فى القلعة ، وقد وصفها « مانجان » بقوله « إن أقسامها الواسعة كانت تشغل حيزاً عظيماً من القلعة ، يمتد من قصر صلاح الدين القديم إلى باب الإنكشارية الذى يطل على ميدان الرميّة ، وكان يصنع فى معمل صب المدافع فى كل شهر من ثلاثة إلى أربعة مدافع من عيار أربعة وثمانية أرتال ، وكانت تصب فيه أحياناً مدافع الهاون ذات الثمانى بوصات ، ومدافع من هذا النوع يبلغ قطرها أربعاً وعشرين بوصة » ومنذ عام ١٨٢٤ كان بالقلعة إلى جانب معمل صب المدافع معمل آخر للبارود ، وثالث للأسلحة ، وكان معمل صب المدافع تحت إشراف فرنسى يدعى جونون Gonon كانت تموزه الخبرة والحكمة ، ولم يكن ماينتجه معمله من النوع الجيد ، ولهذا لم يستطع أن يحوز رضا الباشا ، أما معمل البارود فكان يشرف عليه فرنسى آخر هو « قسطنطين » Coste رئيس مهندسى الوالى ، وإليه يرجع الفضل فى إعادة إنشاء معمل البارود القديم ، الذى أسسه الكيميائيون من علماء الحملة الفرنسية قبل ذلك بحوالى ربع قرن فى جزيرة الروضة قبالة مصر القديمة ، وأما معمل الأسلحة والبنادق فقد أسس فى عام ١٨٢٣ بفضل جهود فرنسى يدعى « جيلمان » Guillemain لم يلبث أن خلفه إيطالى يدعى « فرانجيني » Frangini قضى المعمل تحت إشرافه نحو سنتين ، قبل أن يتم صنع بندقية واحدة ، رغم ما تكبده الباشا من نفقات طائلة ، ولهذا ظل يشتري بنادق الجيش من الخارج ، وإن لم تكن من النوع الجيد .

غير أن هذه المعدات وتلك القوات لم تكن كافية فى نظر محمد على ، لأن الآليات الستة لم تلبث أن أرسلت بعد تدريبها إلى السودان والحجاز والمورة ، وكادت مصر نفسها تخلو من جيش قوى ، يستطيع الدفاع عنها إذا دعت الظروف ، هذا إلى أن القضاء على الجيش الجديد كان أمراً محتملاً ، إذا رأت تركيا أو الدول الأوربية الاشتباك مع الباشا ، قبل أن يكون لديه من الجنود ما يسد حاجة الميدان ، لذلك قرأى محمد على أن ينشئ ثلاثة آليات جديدة على غرار الآليات الستة السابقة ، فسارع إلى حشد المهندسين فى بنى عدى ولعهد بتطعيمهم إلى مهندس قديم من نابولى يدعى « شياندى » Chiandi ، ويعرف باسم

« قاسم أغا » ، وكان الرجل يطمع في أن ينال من الخطوة لدى الباشا ماناله سليمان الفرنساوى فهداه التفكير إلى نقل المعسكر من بنى عدى إلى « أثر النبي » جنوبى مصر القديمة ، ثم إلى « الفبة » ، غير أن قرب المعسكر من أماكن اللهو والتسلية بالقاهرة ، وما عرف عن عداء الماسمة لكل جديد فى الجيش ، جعل الباشا يأمر بنقله إلى مكان بين « الخانقاه » « وأبى زعبل » عرف باسم « جهاد آباد » ، وفى معسكر « جهاد آباد » أكملت الألایات الثلاثة ، السابع والثامن والتاسع ، تدريبها فى أغسطس ١٨٢٥ .

### البعثة العسكرية الفرنسية :

ولما كان رائد الباشا ألا يقف عند هذا الحد ، فقد عهد إلى المسیو « تورنو » Tourneau أحد تجار الإسكندرية ، بمهمة البحث فى فرنسا عن مدرین لجيشه ، من بین ضباط الجيش الإمبراطورى السابق ، على أن يفضل عند الاختیار أولئك الذين خدموا فى مصر إبان الحملة الفرنسية ، بحيث تتألف البعثة المطلوبة من ضابط واحد برتبة « جنرال » ، أما سائر أفرادها فيکفى أن يكونوا من الضباط المادیين ، وبناء على هذا التكليف رحل « تورنو » إلى فرنسا فى صیف عام ١٨٢٤ ، واتصل فى باريس بالجماعة التى ظلت تعرف فى فرنسا باسم « المصریین » Les Egyptiens لسابق خدمة أفرادها فى مصر تحت إمرة نابليون ، وكان من بينهم « بليار » Belliard الذى وقع معاهدة تسليم القاهرة فى ١٨٠١ ، و « إدم فرنسوا جومار » Edme François Jomard عضو مجمع القاهرة القديم ، وقد لقي « تورنو » من أولئك « المصریین » رحيبا وتشجيعا ، وأخذ « بليار » على عاتقه مهمة تأليف البعثة المطلوبة وفق رغبات محمد على ، فاختار لرأسها الجنرال البارون « بوايه » Boyer — پير فرنسوا إكسافييه Pierre - François - Xavier — ، ولعضويتها « جودان » Gaudin ، و « أدولف دى تارليه » Adolphe de Tarlé وشقيقه « پولان دى تارليه » Paulin de Tarlé ، و « پوجول » Pujol و « لوديو » Lodieu ، و « شنڤيل » Chenneville ، وكذلك الجراح « دڤينو » Duvignault ، وقد انضم إلى هذه البعثة ضابط آخر برتبة جنرال هو المركز « دى ليڤرون » Livron الذى سبقت الإشارة إليه ، وجميع هؤلاء ممن كانوا بمصر أيام الحملة ، ول بعضهم مواقف مشهورة ، وبخاصة فى عهد الجنرال « مينو » Menou .

أما رئيس البعثة « بوايه » ( ١٧٧٢ — ١٨٥١ ) فقد تطوع فى خدمة الجيش عام ١٧٩٢ ، وحارب فى جيوش الراين والسامبر والوز والبرانس الشرقية ، وشهد الحملة

الإيطالية ، ثم تبع بوناپرت إلى مصر ، وأصيب بجرح عند الهجوم على الإسكندرية ، وعين بعد ذلك حاكما عسكريا للقيوم ، وصحب بوناپرت في حملته على الشام ، ولكنه بقي في مصر وأخذ يكيد لينو ، بالاتفاق مع « رينيه » Reynier ، و « داماس » Damas ، و « دور » Daure ، فأعاده « مينو » إلى فرنسا مفضوبا عليه ، ولكنه لم يلبث أن عين رئيسا لهيئة أركان حرب جيش « سان دومنجو » ، فوقع في الأسر عند تسليم هذه الجزيرة ، ولم يعد إلى فرنسا إلا بعد ثلاث سنوات في يوليو ١٨٠٦ ، ثم التحق بجيوش فرنسا في المانيا وأسبانيا والراين ، وشهد معركة فرنسا عام ١٨١٤ ، وانضم إلى نابليون في حكم « المائة يوم » ، حتى إذا نزل الإمبراطور عن عرشه نهائيا ، سرح « بوايه » من الخدمة العاملة في عهد الملكية الراجعة منذ عام ١٨١٦ ، دون أن يتقاضى مرتبا ، واعتبر محالا على الاستيداع ابتداء من أول إبريل ١٨٢٠ ، وهكذا كان « بوايه » في عزلة ، عند ما سعى الجنرال « بليار » ليحصل له على تصريح يمكنه من الخدمة في مصر مدة عشر سنوات

وأما « پيير جاستون هنرى مركيز دى ليفرون » Pierre - Gaston - Henry Marquis de Livron ( ١٧٧٠ — ١٨٣١ ) فكان من ضباط العهد القديم في فرنسا ، تدرج في المناصب العسكرية ، ولكنه ترك الجيش في سبتمبر ١٧٩٢ ، وغادر فرنسا مع « المهاجرين » Les Emigrés إبان اشتداد الثورة ، وبينما كانت الحملة الفرنسية محاصرة في مصر ، بعد تحطيم أسطولها في معركة أبى قير البحرية ، دخلت ميناء الإسكندرية في ٥ فبراير ١٧٩٩ سفينة من نوع الإبريق ، قادمة من « راجوزة » على ساحل دلماشيا في بحر الأدرياتيك وكان على ظهر تلك السفينة اثنان من المواطنين الفرنسيين ، أحدهما « هاميلان » Hamelin والآخر « ليفرون » ، وكانا على كنان ما تحمله السفينة من منسوجات ونبيذ وما إلى ذلك من المؤن المرسلة إلى الحملة ، وقد أجل بوناپرت خروجه إلى الشام مدة يومين ، حتى يتمكن من مقابلة الرجائين ، ومعرفة مآلديهما من أخبار ، وفي يونيو ١٧٩٩ طلبا أن يعهد إليهما بإحضار ستمائة ألف إردب من القمح من الصعيد إلى بلاق ، فوافق بوناپرت على ذلك ، وذكر « دور » Daure ، المشرف على تموين الحملة وقتذاك ، أن « ليفرون » اشترك في حملات ١٧٩٩ و ١٨٠٠ في مصر ، وكان على رأس فرقة المالك والأروام ( اليونانيين ) المكلفين حاية الفلال المجلوبة من الصعيد إلى القاهرة ، وفي عام ١٧٩٩ عهد إليه كليبر بمهمة سرية في تركيا ، وفيما بين عامي ١٨٠٦ و ١٨١٥ عمل « ليفرون » في هيئة أركان الحرب في نابولي ، ووثق به ملكها « ميلا » Murat — أحد قواد

نابليون — ، ووكّل إليه أمر تنظيم سلاح الفرسان ، والإشراف على تموين الجيش بالأغذية والملابس . مما أكسبه خبرة عظيمة في هذه المسائل ، ولم يغب عن عهد على ما كان يتمتع به « ليقرون » من مزايا ؛ ولكنه لم يكن يريد على رأس البعثة العسكرية سوى ضابط واحد برتبة جنرال ، لذلك رأى أن ينتفع بمواهب « ليقرون » في نواح أخرى ، فصار يمهّد إليه بشراء المهمات والأدوات اللازمة لمصانعه من أوروبا كما بعث به إلى فرنسا ليحصل على تصريح بصنع فرقاطتين وسفينة من نوع الإبريق ، على نحو ما سبق ذكره .

وقد أدرك عهد على منذ البداية أن من الضروري أن يعامل أعضاء البعثة معاملة تميز بينهم وبين المدرّبين والعلمين السابقين ؛ فخص رئيس البعثة بمرتبة ضخم يبلغ في السنة خمسين ألفاً من الفرنكات ، أما مراتب سائر الأعضاء فكانت تتراوح بين خمسة عشر ألفاً وثمانية آلاف ، يضاف إلى ذلك بدل الغذاء وعلف الخيل ونفقات السفر وأثمان الملابس ، ومع أنه اشترط في عقود استخدامهم ، أن يخلعوا على أنفسهم أسماء إسلامية ، دون حاجة إلى تغيير دينهم ، فإن أعضاء البعثة لم ينفذوا هذا الشرط ، ورغم ذلك لقي « بوايه » وإخوانه من الباشا كل عطف وتشجيع .

وقد بعث « بليار » برسالة إلى رئيس البعثة تحوى عدة إرشادات ونصائح ، منها أن يخلص في خدمة الباشا ، وألا ينفر منه رجال الحاشية ، « فإن بوغوص يوسف ، والمستر « صولت » Salt ، وجميع ممثلي الدول الأجنبية ، سوف يرمقونه بعين الحسد والغيرة ، وسوف يقض عليهم مضاجعهم اتصاله بالباشا عن كثب ، لذلك كان من الواجب عليه ، بثا للطمأنينة في نفوسهم ، أن يظهر بمظهر الرجل العسكري المنزه عن الغرض البعيد عن المسائل السياسية كل البعد ، بمعنى أن يكون رجل حرب فحسب ، استدعى بصفة مؤقتة لتنظيم الجيش ووسائل الدفاع عن البلاد ، وليس له امتياز على أى ضابط آخر له مثل مواهبه وخبرته ، سواء أكان هذا الضابط إنجليزياً أم نمساوياً أم روسيا » كما يجب عليه أن يكون هو وسائر أعضاء البعثة ذوى حرص وبصيرة وفطنة ورزاق في جميع الظروف ، « لأن الترك قوم يساورهم الشك ، ومن صفاتهم الغيرة والحسد ، حتى أنهم ليستطيعون أن يقرءوا في وجوه بوايه وصحبه ما يحول في خواطرهم » وفي ٨ نوفمبر ١٨٢٤ كتب « قليل » Villèle وزير الخارجية الفرنسية إلى « دروفتى » — قبيل رحيل « بوايه » و « ليقرون » وزملائهما إلى مصر — ذاكراً له أن الحكومة الفرنسية لم تشأ تزويدهم بأية تعليقات شفوية أو مكتوبة بصدد مهمتهم ، ومع هذا فإن على « دروفتى » أن يعنى بكل ما يتصل بدشاط البعثة في مصر ، حتى إذا ما لجأ إليه « بوايه »

أو « ليقرون » في أمر من الأمور ، امتنع عن اتخاذ أى إجراء قد يتعارض وسياسة حكومته ، ومع أنه كان في وسع « دروفتى » بمقتضى التعليمات الصادرة إليه ، أن يتصل بضباط البعثة ويصحبهم في غدوم ورواحهم ، ويقبل منهم ما يريدون الإدلاء به من المعلومات كتابة أو مشافهة ، ويقدم اليهم ما يشاء من نصائح بشأن مصالحهم الخاصة أو الشؤون الوطنية العامة ، ويرشدهم إلى ما ينبغى أن يكون عليه سلوكهم ، رغم هذا كله كانت تلك التعليمات نفسها توجب عليه ألا تتخذ العلاقات بينه وبين أعضاء البعثة أية صبغة رسمية ، كما كان عليه أن ينفي جميع ما قد يذيعه « بوايه » أو « ليقرون » أو غيرها عن تشجيع حكومة الملك شارل العاشر وتأييدها للبعثة ، لأن الباشا نفسه لن يسوءه هذا التكذيب ، إذ أن إجازة الحكومة الفرنسية لهؤلاء الرعايا أن يلتحقوا بخدمته ، تحمل بين أطوائها دلائل الود الذى تكنه تلك الحكومة لجبابه العالى ، وأخيرا نصح « قليل » القنصل الفرنسى أن يصطنع الحذر واللباقة في علاقاته مع أعضاء البعثة ، إذ أشاعوا قبل سفرهم - في غير حرص أو احتياط - أنهم إنما يذهبون إلى مصر لمساعدة الباشا في إعلان استقلاله عن الباب العالى .

وفي ٢٤ نوفمبر ١٨٢٤ وصل بوايه إلى الإسكندرية ، وزار الباشا في سرايه بالثغر ، وفي اليوم التالى قدم إليه أعضاء البعثة ، وأبلغ الباشا أن الجنرال « ليقرون » بين رجالها ، فأحسن محمد على استقبالهم ، واعدأ إياهم بالمطف والتشجيع ، وفي أول ديسمبر غادر « بوايه » وبعثته الإسكندرية إلى القاهرة ، وأخذ يعنى بتشكيل الأليات الجديدة ، وتنظيم القيادة العليا ، وسلاح المدفعية ، وسلاح المهندسين المكربين ، غير أنه لم يلبث طويلا حتى بدأ ذرعه يضيق بما كان يقوم في سبيله من عوائق الفينة بعد الفينة ، وفي ٢٠ مايو ١٨٢٥ كشف عن طرف من أسباب ضجره في كتاب بعث به إلى « جومار » حيث قال : « ليس من شك في أنك صدقت كما صدقت كل ما قاله السيو تورنو ، من أن الجنرال الفرنسى سوف يكون في هذه البلاد مسموع الكلمة مطاع الأمر منظورا إليه بين الاعتبار ، ولكنى لا أحب أن تخدع نفسك ، فإن عملى هنا مقصور على إصدار الأوامر طبقا للأنظمة واللوائح ولا شئ غير ذلك ، أما الباقي فتتولاه السلطات التركية ، وليس على ظهر الأرض من يفوق هؤلاء الأتراك في إساءة الظن والجهل والمجرفة والشراسة وتثبيط الهمم ، وإنى إذ أقرر ذلك لا أدخل في عداد هذه الجماعة أبناء العرب ، فهم بعيدون عن مناصب الحكم في هذه الديار ، بل إنهم أنفسهم مغلوبون على أمرهم ، وهو ما يؤسف له حقا ، لأنهم شعب يهتج بمواهب نادرة ، وفي استطاعته أن يأتى بالجليل من الأعمال إننا أحسن توجيها ، وقد



وجدت إدارة جميع الأعمال في مصر بأيدي الإيطاليين ، كما وجدت اللغة الفرنسية منبوذة كما لو كانت مبعث خطر ، فلا يعلم في المدرسة الحربية غير اللغة الإيطالية ، ولا يترجم سوى الكتب الأولية التي ألفها إيطاليون ، وجميع الأساتذة الذين يقومون بتدريس الرياضيات واللغات والعلوم والآداب والفنون وما إليها من الطليان ، وفي كل عام يرسل إلى أوروبا عدد يتراوح بين ثلاثين وأربعين شابا لدراسة العلوم والفنون ، فضلا عن الشؤون العسكرية ، ولكنهم يرسلون إلى « فيزا » ، وقد أوضحت ما في ذلك من الخطأ ، إذ أن الواجب يقتضي إرسال هؤلاء الشبان إلى رومة حيث يدرسون الفنون العسكرية ، ويبدى الوالى في بعض الأحيان عجبه من إثارة الإيطاليين على سواهم ، ولكن الإيطاليين سرعان ما يضمنون حدا لهذا المعجب بما يدكرونه من اعتبارات ، منها ما فعلناه في الماضي ، وما نستطيع أن نفعله في المستقبل ، كما أنهم يشيرون إلى الأخطار التي يسفر عنها احتكاك رعاياه بأمثال الفرنسيين بينما يجدر به ألا يخشى شيئا من جانب الطليان ، وفي الحق إن الخديعة لا تجوز على عاهل بمثل السهولة التي تجوز بها على محمد علي ، إذ أنه يدع كل شيء يسير في مجراه ، ما توافرت لديه الثقة ، اللهم إلا ما كان خاصا بماليته وتجارته ، فإن روتشيلد نفسه لا يعرف في هاتين المسألتين ما يعرفه محمد علي .

على أن « بوايه » لم يضق ذرعا بالترك والإيطاليين وحدهم ، فقد بدأ الانقسام يدب بين أعضاء بعثته أنفسهم ، منذ وضع على رأس المشاة أحد أولئك الأعضاء وهو الكولونيل « جودان » Gaudin ، تاركاً له حرية التصرف ، وأظهر « جودان » من اللين والرونة ما حبيه إلى المصريين ، وجعلهم يؤثرون الاتصال به فيما يجد من الشؤون ، فكان يفصل فيها دون استشارة رئيسه ، ثم عظم نفوذه حتى بات يعتقد أنه الرئيس الحقيقي للبعثة ، ولم يكن غريبا والحالة هذه أن يتمكر صفو الملاقات بين الرجلين ، وما لبثت هوة الخلاف بينهما أن زادت عمقا واتساعا ، عند ما استقدم « بوايه » من فرنسا ، بعد موافقة الباشا ، سبعة ضباط آخرين هم « هاراحلي » Haragli و « دي پارون » De Parron و « ماله دي لاشيفاليري » Mallet de la Chévalerie ، و « بيكو » Pécoud ، و « پيس » Pées ، و « سوى » Soye ، و « كانترل » Cantrelle ، إذ اشتد النزاع بين جماعة « بوايه » وجماعة « جودان » التي انضم إليها الضباط الجدد ، غير أن صرامة « بوايه » وحلقه العسكري وتأثره بإرشادات « بلوار » كل ذلك ساعد على زيادة النفور منه ، مما أتاح الفرصة لجودان أن يثبت أقدامه في مركزه ، ويصبح مقربا إلى الباشا نفسه ، وذلك على خلاف ما حدث

لرئيسه « بوايه » ، إذ فقد ثقة الباشا به وعطفه عليه ، لأسباب ذكر « دروحتى » طرفاً منها في رسالته إلى حكومته بتاريخ ٧ أغسطس ١٨٢٦ ، فقد نوى على أعضاء البعثة وبخاصة « بوايه » و « ليفرون » ، مسلّكهم منذ هبطوا مصر ، كما عاب على « بوايه » انصرافه إلى إنحاء ثروته الخاصة بدلا من مراعاة مصالح بلاده ، مما جعله يترك تصريف الشؤون بيد الكولونيل « جودان » ، فاستطاع الكولونيل أن ينال ثقة الباشا ووزير الحربية وكبار ضباط الجيش والجمهرة العظمى من المدرّبين والمعلمين ، ويقول « دروحتى » إن « بوايه » ظل راضيا عن هذه الحالة ثمانية أشهر ، ثم هب فجأة يحاول استعادة نفوذه وسلطانه اتباعا لمشورة « ليفرون » ، فأدى هذا « النشاط » الجديد إلى إيجاد هوة سحيقة وفجوة عميقة بينه وبين « جودان » ، حتى استدعى الأمر تدخل القنصل الفرنسي بناء على طلب الباشا نفسه في مارس ١٨٢٦ ، ورغم هذا التدخل فقد ظل العداء قائما بين الرجلين ، ثم حدث بعد ذلك أن رفض القومندان « بيكو » الخضوع لأوامر « بوايه » ، فأصر « بوايه » على مقاбته ، فأمر الباشا بطرده من الخدمة غير أن رئيس البعثة عاد يعصر من جديد على أن يطرد « جودان » كذلك ، فلما رفض الباشا أن يوافق على هذا الرأي قدم « بوايه » استقالته ، فلم يتردد محمد علي في قبولها .

ويعتقد « دروحتى » أن محمد علي إنما غير موقفه إزاء البعثة ورئيسها ، لأن « جودان » كان قد أطلع الباشا على « القرض السرى » الذي تهدف إليه ، رغبة في الانتقام من « بوايه » إذ أن « بوايه » كان قد أفضى إلى بعض أصدقائه وأصفياه بأخبار وردت إليه من باريس ، خلاصتها أن الدول أجمعت على تأييد اليونانيين ضد العثمانيين ، ثم أضاف إلى ذلك قوله ، « في ظرف ثلاثة شهور فحسب لن يكون في بلاد المورة تركي واحد » ، فأخذ الشك يساور محمد علي من ناحية فرنسا ونواياها ، وبدأ يظهر نفوره من بوايه ، فغادر مصر في ٣ أغسطس ١٨٢٦ ، قبل انقضاء المدة التي نص عليها في عقد استخدامه ، ثم تبعه سائر أعضاء بعثته ، ولم يبق منهم في خدمة الباشا غير « جودان » .

ولا جدال في أن الظروف التي أحاطت بهذه البعثة حالت بينها وبين القيام بواجبها على الوجه الأكمل ، إلا أنه رغم تلك الظروف أمكنها أن تتم تشكيل ستة آليات جديدة من المشاة تتألف من خمسة وعشرين ألف رجل كما استطاعت إنشاء فرق أخرى من المهندسين العسكريين ، وتنظيم المدفعية تحت إشراف الكولونيل « راي » Rey الذي قدم إلى مصر في أغسطس ١٨٢٥ ، ولعل في استعراض حالة الجيش إذ ذاك ما يلقى شيئا من الضوء على سائر أعمال البعثة ،

فقد شاهد « بوايه » عند ما زار معسكر الخانقاه في ديسمبر ١٨٢٤ اثني عشر ألفاً من المجندين ، يقوم على تدريبهم قاسم أغا « شياندى » ومساعدته ، وقد تحدث عنهم « بوايه » في رسالة بعث بها إلى « بليار » في ٢٨ ديسمبر ١٨٢٤ ، فذكر أن أولئك المجندين لا يصلحون إلا لمقاومة عدو داخلي ، وأن من بينهم نحو ألف في المستشفى العسكري بين أبي زعبل والخانقاه ، يموت منهم عشرة في كل يوم ، وكان جميع هؤلاء المجندين — على حد قول « بوايه » — « عمراة حفاة ، يعوزهم اللبس والعتاد ، ويستخدمون أسلحة قديمة للغاية ، ولدى كل ألى نحو مائتي بندقية غير صالحة للاستعمال ، أما سائر البنادق فقد بلغ من سوء حالها أن جيشاً يحارب بها ما لا يزيد على ثلاثة أيام ، لا بد أن يستسلم عند أول هجوم » . وكذلك تحدث « بوايه » عن المدربين الذين ألفهم بهذا المعسكر فقال : « إنهم جميعاً من اللاجئين الأسبان والبيدمونتيين وأهل مملكة نابولي ، وكلهم من أراذل القوم ، ومن أخط من أفلتهم الأرض على ظهرها ، لازمة عندهم ولا ضمير لهم ، لا يعرفون القانون أو الشرف » . أما « شياندى » أو قاسم أغا فقد وصحه « بوايه » في رسائله بالدناءة والنذالة والجهالة ، وقرر طرده منذ يناير ١٨٢٥ ، وأحل « جودان » محله في الإشراف على تنظيم المشاة ، وقد كان لفصل قاسم أغا صدى بعيد ودوى شديد بين زملائه من قدامى المدربين فأخذوا يحكيون المكائد والمؤامرات لرئيس البعثة ، أما هو فكان يعتقد أن طرد شياندى أعاد إلى الباقين صوابهم ، فزاد اهتمامهم بعملهم .

على أن الطريقة التي كانت متبعة في تجنيد الفلاحين للنظام الجديد ظلت موضع تعليقات شتى من جانب المعاصرين ، ذلك بأن المديرين كانوا — عند ما يكلفون إرسال عدد معين من الرجال — يوزعون العدد المطلوب على القرى ، فيتولى مشايخها جمع الفلاحين ، دون تمييز بين من تقدمت بهم السن ومن لم يشبوا عن الطوق ، أو بين أرباب الأسر الكبيرة ومن لا يعملون أحداً على الإطلاق ، أو بين الأصحاء المعافين وغيرهم من المرضى وذوى العاهات . ولما كان يحدث في أثناء نقل هؤلاء المجندين إلى معسكرات التدريب أن يهرب كثيرون في الطريق ، أو يموتوا من المرض والإعياء ، فقد رأى المشرفون عليهم أن يجمعوا عدداً يزيد على العدد المطلوب ، حتى يمكن سد هذا النقص ، كما وجدوا من الحكمة أن يضعوا الأغلال في أيديهم ، ويسوقوهم إلى المعسكرات سوقاً ، وكثيراً ما كان يخرج أقارب المجندين من النساء والأطفال ، يتبعونهم في سيرهم مرحلة بعد أخرى ، حتى إذا بلغ الحشد المعسكر المقصود ، قامت إلى جواره قرية صغيرة كقرية جهاد آباد ، تأوى إليها هذه الخلائق ، وكان أقارب

المجندين يشاركون ما تخصصه له الحكومة من غذاء ، ولما كان الطعام لا يكفيهم جميعاً ، فكثيراً ما كان يتسول الأطفال ، وتنزل النساء إلى مهاوى الفساد ، وتنتشر الأمراض الخبيثة وغير الخبيثة بين تلك الجموع الحاشدة .

وربما كان من الأسباب التي أدت إلى هذه الحالة السيئة ، أن « فرز » الرجال كان يحدث بعد وصول المجندين إلى المعسكر ، بدلاً من أن يتم في قراهم ، أو في أماكن لا تبعد عنها كثيراً ، لذلك جرت العادة بأن يكون عدد المرسلين إلى معسكر التدريب أكثر مما هو مطلوب فعلاً ، وقد حدث في عام ١٨٢٥ أن وصل إلى معسكر الخانقاه نحو سبعين ألف نسمة لم يقبل منهم غير اثني عشر ألفاً ، ورفض حوالى اثنين وعشرين ألفاً ، أما الباقون وعددهم ستة وثلاثون ألفاً ، فكانوا من النساء والفتيات والأطفال والكهول . ولم يتم المدول عن هذه الطريقة — طريقة فرز المجندين في المعسكرات — إلا في عام ١٨٣٠ ، وذلك بعد أن نجح كلوت بك في تنظيم الخدمة الطبية ، فصار الكشف الطبي يقع عليهم حيث يجمعون ، ولما كان التجنيد موضع رهبة شديدة عند الفلاحين ، فكثيراً ما كانوا يعمدون إلى ابتكار الحيل والوسائل التي تساعد على الإفلات منه ، فصاروا يقطعون الأصابع السبابة أو يفتقثون أعينهم ، إلى غير ذلك من ضروب التشويه ، وقد تمادى الشبان في ذلك إلى حد حمل الباشا على أن يبادر بتوقيع عقوبات صارمة ، بلغت حد الإعدام ، على من يحدثون بأجسامهم هذه العاهات المقتعلة ، كما توعد النساء بأن ينفن نصيبهن من العقوبة إذا ثبت أن لهن يداً في تلك التصرفات الحققاء ، فضلاً عن ذلك فقد أمر الباشا جميع المهود إليهم بالإشراف على مسائل التجنيد ، بأن يبذلوا قصارهم لمنع حوادث التشويه ، وإلا عد ذلك إهمالاً منهم في تأدية واجبهم ، وحق عليهم مجازاتهم بأن تشوه أجسامهم .

هؤلاء هم المجندون الذين جرى بهم إلى معسكر التدريب ، وعهد إلى « بوايه » وأعضاء بعثته بالقيام على تعليمهم وفق الأنظمة الفرنسية الحديثة ، وقد أمكن إعداد الآليات الثلاثة المطلوبة في أربعة أشهر ، مما أثار إعجاب الباشا عندما زار المعسكر في مارس ١٨٢٥ ، فقد أقام به خمسة عشر يوماً ، شاهد في أثناءها عرضاً عاماً ، وحضر مناورات قام بها جنود هذه الآليات ، وعلق « بوايه » على هذه الزيارة في رسالة له بتاريخ ٥ مايو ١٨٢٥ فقال : « إن الوالى قد تملكته الدهشة لما رآه من انتظام الحركات ، ونتائج إطلاق النار ، عند التقدم والتقهقر ، وسير طواير الهجوم ، وفي كلمة موجزة ، أعجب بكل ما استطاعت هذه الآليات الخمسة عشر أن تقوم به أمامه ، من حركات عسكرية متنوعة ، في مهارة وبراعة ، وكان من أثر

إعجاب الباشا ، أن دعا إلى المسكر جميع عظماء القطر ووزرائه ، وبعبارة أوجز كل من يكرهون الجديد . . . » .

على أن « بوايه » لم يغف عن باله قط أن يهتم بلباس الجند وأسلحتهم وعتادهم ، فقام قبل كل شيء باختيار الميدان ، ثم تقدم إلى الباشا يطلب الإسراع في تنظيم المدفعية ، كما كتب إلى وزير الحربية الفرنسية المركزي دي كليرمون - تونير Clermont Tonnerre ، رجو الموافقة على إرسال بعض الضباط ، لتنظيم المصنع الذي يقوم بصنع مدافع الباشا وأسلحته ، وكذلك للقيام بتعليم رجال المدفعية المصرية ، وقد وافقت حكومة الملك شارل العاشر على هذا الطلب ، وفي أغسطس ١٨٢٥ هبط الإسكندرية ضابط المدفعية « راي » Rey الذي مر ذكره ، وكان مما استرعى انتباهه رداءة الأسلحة المصنوعة في مصر فطلب إلى الباشا أن يبتاع أسلحة جيشه من فرنسا سدا لهذا النقص ، غير أن الباشا أبي إجابة هذا الطلب ، معتمدا على أن في الاستطاعة تحسين الإنتاج المحلي وترقية الصناعة المصرية ، وقد تحققت فكرة الباشا ونجحت صناعة الأسلحة في مصر ، ويرجع الفضل في ذلك إلى طرد « فرانجيني » Frangini الإيطالي ، الذي كان يشرف على تلك الصناعة ، كما يرجع إلى الرقابة الشديدة التي فرضها ديوان الجهادية على العامل والمصانع العسكرية ، وإلى تعيين مديرين جدد لترسانة القلعة ، وقد أدخل « راي » نفسه عدة تحسينات على صناعة البارود ، كما عني بتدريب رجال المدفعية ، أما المهندس الإيطالي « بورباني » Boreani الذي حل محل « راي » على أثر عودته السريعة إلى فرنسا ، فإنه حاول تحسين مخلوط المادة التي تصنع منها المدافع والأسلحة ، وفي هذه الأثناء تم تخرج ضباط الآلات الستة الأولى في مدرسة المشاة وهي المدرسة التي انتقلت من أسوان إلى إسنا ثم إلى أخميم ، وجعلها « سليمان الفرنساوي » أساس النظام الجديد . وفي مايو ١٨٢٣ أمر الباشا بإنشاء مدرسة وجاق النخيلة ، وإلى جانب ذلك صار الضباط الجدد يتخرجون في القصر العيني ، وحلت مدرسة النخيلة محل مدرسة « سيف » الحربية السابقة ، وكان موضعها قرب جهاد أباد ، ووسط معسكر الخانقاه نفسه ، وكان بها خمسمائة شاب تركي ، يدرّبهم « پلاسا » Plassa البيدمونتي ، أما مدرسة القصر العيني فقد أسسها عثمان نور الدين ، ثم تسلمها أحمد أفندي خليل ، وكان بها من خمسمائة إلى ستمائة تلميذ ، تتراوح أعمارهم بين الثانية عشرة والسادسة عشرة ، تحت إشراف « دوسرج » الفرنسي ، وقد رافق الآلاي الذي سافر إلى الحجاز ومعه بعض « التعليمجية » الآخرين ، أمثال فيجوريه Vigoureux ، و « جليني » Gelini ،

و « جبرناتس » Gubernatis . ولما كان من واجب « بوايه » تنظيم القيادة العليا ، فقد اقترح على الباشا تأسيس مدرسة أركان حرب في الخانقاه ، يختار طلبتها من بين الضباط الصالحين للقيادة ، وحصل « بوايه » على موافقة الباشا في ٢٥ مايو ١٨٢٥ ، وفتحت المدرسة أبوابها في ١٥ أكتوبر من العام نفسه في قرية جهاد آباد ، وكان مديرها الأول الضابط الفرنسي Jûles Planat ( ١٧٩٦ — ١٨٢٩ ) ، وكان من ضباط المدفعية القداماء في الجيش الإمبراطوري ، حضر في أغسطس ١٨٢٣ ، وعندما جاءت بعثة « بوايه » طلب أن يعمل مع أعضائها ، وقد رفض الباشا أن يستخدمه في بادئ الأمر ، ثم عدل عن رأيه بفضل تدخل « بوايه » ، وقدم « پلانا » إلى معسكر الخانقاه في إبريل ١٨٢٥ ، ولكن أصابه مرض شديد لم ينج منه إلا بعد جهود موفقة بذلها كلوت بك ، وعناية فائقة من جانب « بوايه » ، وعندما تأسست مدرسة أركان الحرب تولى « پلانا » إدارتها ، وكان عدد تلاميذها في بادئ الأمر ثمانية عشر ، بلغوا سبعين في العام التالي ، وقد اختيروا من بين تلاميذ القصر العيني الممتازين ، وكانت مدة الدراسة ثلاث سنوات ، أما پلانا فمات منتحرا في بداية عام ١٨٢٩ .

ولم ينتفع « بوايه » بجهود « پلانا » وحده ، بل نال موافقة الباشا على تعيين عثمان نور الدين أفندي في منصب قائد أركان حرب ، وقد رقى نور الدين منذ ذلك الحين إلى رتبة البكوية ، ولم يكن جاوز السادسة والعشرين من عمره ، ولكنه كان يتمتع بمواهب نادرة ، كما كان وثيق الصلة بسليمان الفرنساوى ، مع أنه لم يشغل قبل ذلك منصبا من مناصب الجيش ، ومع أنه كان يميل إلى الإيطاليين الذين أكثر الباشا من استخدامهم في المدارس والإدارة ، إلا أنه استخدم الأخوين « أدولف » و « پولاندى تارليه » ، وكلاهما من أمهر ضباط أركان الحرب ، وعندما تخرج في مدرسة أركان الحرب الفوج الأول ، وعدده ثمانية عشر طالبا ، ألحقوا بهيئة أركان الحرب فكانوا نواة هذه الهيئة التي شكلت في جهاد آباد ، وكانت تتألف من مكاتب ثلاثة ، أحدها للمراسلات العامة والأوامر برئاسة قائد أركان الحرب نفسه ، والثاني لخدمة المعسكر والشرطة ، والثالث « للأرشيف » أو « المحفوظات » الفرنسية تحت إشراف « أدولف دى تارليه » ، وظاهر أن عمل هذه الهيئة كان محدودا منذ البداية .

وكان آخر أعمال « بوايه » اشتراكه مع « راي » و « جودان » والأخوين « دى تارليه » في مجلس الجهادية ، الذى شكله محمد على في عام ١٨٢٥ برئاسة عثمان نور الدين ، وكان هذا المجلس يضم إلى جانب « بوايه » وصحبه الفرنسيين ، الضباط الترك الموجودين بالخانقاه من

رتبة كولونيل ، وكان الغرض من تشكيل ذلك المجلس — وهو عبارة عن لجنة عسكرية — توحيد نظم التعليم والتدريب في الجيش ، ودراسة وسائل النهوض به ، غير أنه حدث خلال انعقاد الجلسة الثانية في يناير ١٨٢٦ ، أن اشتد الخلاف بين « بوايه » و « جودان » فانفض المجلس على غير طائل .

### الفرسان ( السوارى ) والنظام الجديد :

ولعل أهم ما حدث بعد سفر « بوايه » ، إدخال النظام الجديد في قوة الفرسان المصرية ، وكان السر في هذا الإصلاح ، أن إبراهيم باشا أعجب إعجاب بقوة الفرسان الفرنسية وتنظيمها في جيش الجنرال « ميزون » Maison إبان حرب المورة ، ولم يكد القائد المصرى يعود إلى أرض الوطن ، حتى وصف لوالده العظيم ما شاهده من نظام تلك القوة وبراعتها ، فقرر الباشا على الأثر تنظيم قوة الفرسان المصرية ، ولما كان سليمان الفرنساوى من الفرسان القدماء ، فقد كان من المنتظر أن يعهد إليه بهذا العمل ، ولكن إبراهيم باشا كان غير راض عنه منذ معركة تريپوليتزا Tripolitza في يونيه ١٨٢٥ ، لذلك وكل الأمر إلى الضابط « بولان دى تارليه » ، وهو أحد الفرسان القدماء في الجيش الفرنسى ، وقد طلب إليه الباشا في بداية عام ١٨٢٩ تشكيل سبعة آلايات دفعة واحدة ، فاعتبر « تارليه » ذلك مجازفة لا داعى لها ، إذ كان يرى إعداد آلاى واحد إعدادا كاملا ، ثم الانتفاع بما يكتسب من الخبرة خلال هذا الإعداد في تشكيل الآلايات الأخرى شيئا فشيئا ، غير أن الباشا كان شديد الرغبة في التأهب على عجل استعدادا للحرب السورية الأولى ، فلم يسع أحدا مخالفته . على أن إعداد قوة الفرسان الجديدة لم يكن بالأمر الهين اليسير ، نظرا لما يتطلبه من الرجال الصالحين لهذا النوع من الخدمة العسكرية وما تمس إليه الحاجة من الأسلحة والخيول وما إليها ، وقد عمل الباشا على تذليل هذه الصعاب ، فابتاع الخيول من الشام ودنقلة ، كما حصل من كبار الدولة والموظفين على خمسمائة وألفى حصان ، أما العتاد والأسلحة فقد ابتاع « ليثرون » بعضها من فرنسا ، وقامت مصانع مصر بإعداد الباقي . وأما جنود هذا السلاح فاختارهم الباشا من بين عربان الصحراء ، وأقطعهم لقاء ذلك أرضا في مختلف المديرية . ولما اكتملت الاستعدادات أسرع الباشا في إرسال الرجال والخيول إلى طرة ، وأقبل « دى تارليه » على عمله الجديد في مهمة ونشاط ، ولكن لم يلبث أن اعترضته عقبات كثيرة منها وجود محمود بك عزت في منصب ناظر الجهادية ، بعد وفاة محمد بك لاظ أوغلو . وكان

الناظر الجديد ناقص التجربة قليل الإلمام بالفنون العسكرية ، وقد اشتهر بالمطل والتسويق في جميع ما يعرض عليه من شئون ، حتى بات قوله المشهور « سوف ننظر » علما عليه ، فعرف بين معاصريه باسم « بقالم » أو « محمود بك سوف ننظر » ، وهو الباني لم يفسح مجال الترقى أمامه سوى عطف الباشا عليه ، بعد أن أمضى صدر شبابه يشتغل بالتجارة . وكان من العقبات التي صادفت « تارليه » كذلك ، عدم تعود العربان النظام الأوربي في إعداد الخيل واعتلاء صهواتها والتدرب على ركوبها ، هذا إلى عدم وجود العدد الكافي من المدربين ، فلم يكن هناك سوى اثنين من الطليان لتعليم ستمائة فارس ، وقد ظل « دى تارليه » لا يجد حاجته من المدربين حتى قدم من فرنسا في نهاية عام ١٨٢٩ ثلاثة من ضباط السوارى هم « نوشيف » De Toucheboeuf ، و « ماى دى شال » Mey de Châles ، و « پتى » Petit ثم لحق بهم بعد قليل القومندان « نوبل قاران » Noël Varin ، وكان من ضباط أركان حرب الماريشال « جوفيون سان سير » القديما ، وقد أمكن بفضل معاونة هؤلاء جميعا تنظيم الآليات السبعة المطلوبة ، على النظام الفرنسى في عام ١٨٣٠ .

على أن إبراهيم باشا لم يلبث أن أوحى إليه الخبرة التي كسبها خلال حرب المورة ، إدخال تعديل جديد ، فقد عمد إلى تقسيم الفرسان لواءات ثلاثة ، وضع على رأس كل منها « أمير لواء » ، وعين على اللواء الأول سليمان الفرنساوى ، بعد أن رضى عنه بفضل وساطة الباشا نفسه ، وعهد برياسة اللواء الثانى إلى أحمد المنيكلى بك ، أما الثالث فقد أسندت رياسته إلى سليم بك ثم وزع المعلمون أو المدربون « دى تارليه » و « دى نوشيف » و « ماى دى شال » على اللواءات الثلاثة .

ولما كانت قوة الفرسان الجديدة في حاجة إلى ضبط ، فقد أسس الباشا في أوائل عام ١٨٣١ — عملا برأى سليمان الفرنساوى فيما يظهر — مدرسة للفرسان في الجزيرة بسراى مراد بك القديمة ، وكان موقع المدرسة جد ملائم ، إذ أن قرب المكان من النيل يجعل العناية بالخيل أمرا ميسورا ، كما أن وجود سهل فسيح بجواره يساعد كثيرا على القيام بالمناورات والتمرينات وما إليها ، وقد عهد الباشا بإدارة المدرسة إلى « قاران » ، فأشرف على تعليم عشرين ومائة من المالك ، وكان حظه من النجاح موفورا ، ولعل هذا هو السر في أن الباشا رأى في عام ١٨٣٣ أن يمد هذه المدرسة بمحوالى خمسين وثلاثمائة من الشبان الأتراك والمصريين ، على أن عمل « قاران » كان في الواقع مقصورا على الإشراف الفنى ، بينما قام بالأعمال الإدارية مدير مصرى كان حلقة الاتصال بين المدرسة والحكومة .



وقد استدعى تنظيم قوة الفرسان تنظيم الخدمة الطبية للعناية بالخيول ، أى تنظيم الطب الحيوانى أو البيطرى ، ولم تكن عناية الباشا بهذا النوع من الطب أمرا جديدا ، فعندما فتكت الوباء بالماشية فى الوجه البحرى ، وبخاصة ما كان يستخدم منها فى مصانع ضرب الأرز برشيد ، رأى الباشا استقدام إخصائيين لمكافحة هذا الوباء ، فحضر من فرنسا فى عام ١٨٢٨ الطبيب البيطريان « هامون » Hamont و « بريتو » Prétot ، وقد تخرج أولهما ، وهو « بير بيغولا هامون » Pierre Nicolas Hamont فى مدرسة « الفور » Alfort البيطرية الملكية ، والتحق بخدمة الجيش الفرنسى ، وفى أغسطس ١٨٢٧ حصل من وزارة الحربية بمساعدة ليقرن على إجازة لمدة عام واحد ، « للذهاب إلى مصر والالتحاق بخدمة الباشا » غير أنه استطاع البقاء فى مصر أربعة عشر عاما ، درس خلالها أحوال مصر عن كثب ، مما هيا له الفرصة ليكون أحد كبار المؤرخين المعاصرين لمهد محمد على .

وقد صادف « هامون » و « بريتو » منذ البداية صعوبات شتى ، مشؤها فى الغالب تعصب « الفلاحين » وموظفى الحكومة ، حتى حيل بينهما وبين الفحص عن أنواع الحيوان التى أصيبت بأمراض « من عند الله » ، واقتصر عملهما على علاج تلك التى أصيبت بسبب حادث من الحوادث ، غير أن هذه الموائق لم تحمل دون تأسيس مدرسة للطب البيطرى فى رشيد ، كان عدد تلاميذها عشرة ، وقد طلب « هامون » نقلها إلى القاهرة ، واستقرت أخيرا فى أبى زعبل قرب مدرسة الطب البشرى ، التى كان يشرف عليها كلوت بك مما أدى إلى قيام المنافسة والنزاع بين الرجلين نحو أربعة عشر عاما ، إذ احتدم الجدل بينهما فى أى فرع الطب يفضل الآخر ، ومهما يكن من الأمر فقد أفلح « هامون » فى أن يجمل تلاميذه المتخرجين فى مدرسة الطب البيطرى بتمتعون بنفس المزايا التى كان يتمتع بها زملاؤهم من الأطباء البشرىين . وكان لما صادفه « هامون » من نجاح أثره ، حتى أنه عندما انتقلت المدرسة فى أوائل عام ١٨٣٧ إلى اصطبلات شبرا ، بلغ عدد تلاميذها فى العام التالى عشرين ومائة ، وبعد وفاة « بريتو » كان يعاون « هامون » أربعة من الأساتذة الأوربيين ، وظلت المدرسة فى شبرا إلى آخر عهد محمد على .

هذا ما كان من أمر قوة الفرسان الجديدة ، أما القوة القديمة التى كانت تتألف من غير النظاميين فقد أبقاها محمد على على حالها ، وظل يدفع مرتبات أفرادها حتى استطاع الخلاص منهم فى هدوء وسلام .

## البعثة العسكرية البولونية :

بلغت قوة النظام الجديد ، أى جيوش الباشا النظامية ، قبل الحرب السورية الأولى فى مايو ١٨٣١ ، على حسب تقرير «فاقيه» De Faviers ، أحد ضباط الهوسار الفرنسيين ، ٤٢٩٨٤ جنديا منهم ثلاثة وثلاثون ألفا من المشاة ، و ٦٣٨٤ من الفرسان ، و ٢٤٠٠ من المدفعية ، خرج منهم مع إبراهيم فى غزو بلاد الشام ستة آلاف من المشاة ، وأربعة من الفرسان ، عدا المدفعية . وأبلى النظام الجديد فى هذه الحرب بلاء حسنا ، إذ أحرز إبراهيم انتصارات باهرة ، سرعان ما تطايرت أنباؤها إلى أوروبا ، فكان نجاح النظام الجديد منشأ الإجراءات التى اتخذت فى باريس لإرسال البعثة العسكرية البولونية إلى مصر ، برئاسة الجنرال البولونى « هنرى دمينسكى » Henri Dembinski .

وتاريخ هذه البعثة فى الحقيقة جزء من تاريخ الجهود التى بذلها المهاجرون البولنديون بعد فشل ثورتهم الوطنية ضد روسيا ، وذلك بمحاولة تأليب الدول عليها ، أو الانضمام إلى جيوش أعدائها ، أو تحريك الفتن الداخلية وبخاصة فى بولونيا ، أو تأييد الدولة العثمانية فى كفاحها ما دامت فى حرب مع الروس ، أو مؤازرة محمد على فى حربه ضد السلطان إذا ما ارتدى فى أحضان روسيا ، أو تأليف جبهة متحدة من الباشا والسلطان لمقاومة الروس وإلحاق الهزيمة بهم فى حرب ضروس ، إذا منعت الدول محمد على من إحياء « الإمبراطورية العثمانية » ، وتعذر على السلطان وحده أن يرد المطامع الروسية عن القسطنطينية .

وكانت الأمة البولندية التى قسمت بلادها فى القرن الثامن عشر بين روسيا والنمسا وبروسيا واختفت من عالم الوجود دولتها الوطنية القديمة ، تتوق دائما إلى استعادة حياتها المستقلة السابقة ، عاقدة آمالها على نابليون فى إحياء بولنده وبعثها من جديد ، ولكن نابليون اكتفى بإنشاء غراندوقية وارسو ، وبعد سقوطه أصبح مصير بولنده مرتبطا بالموقف الذى يتخذه ممثلو الدول فى مؤتمر فيينا سنة ١٨١٥ ، وقد قرر المؤتمر أن تستولى روسيا على بولنده ، عدا أجزاء منها ضمت إلى كل من بروسيا والنمسا . وكان القيصر اسكندر الأول فى ذلك الحين ما يزال صاحب ميول حرة ، فأنشأ من البقية الباقية منها مملكة أصحى هو ملكها ، ومنح البلاد دستورا ، وظهر كأنما قد انطوت صفحة هذه المسألة نهائيا ، لولا أن القيصر نفسه بدأ يترع الحقوق التى منحها البولونيين ويقضى على حرياتهم ، ثم اشتدت محنتهم عندما تولى القيصر نيقولا الأول ، وأراد أن يجعل من بولنده بلادا روسية لحما ودما ، فاشتط فى

غلوته ، وأغرق في رجيمته ، وقابل البولنديون هذا العمل بتأليف الجمعيات السرية ، حتى إذا اندلع في باريس لهيب ثورة يوليه ١٨٣٠ التي طاحت بعرش ملك فرنسا شارل العاشر ، كان لها في نفوس البولونيين أثر عميق ، وكان اعتزام القيصر استخدام الجيش البولوني في حرب ضد فرنسا ، السبب المباشر في اشتعال نار ثورة وارسو في ٢٩ نوفمبر ١٨٣٠ ، وتشكيل حكومة مؤقتة برئاسة الجنرال « شلوبيكي » Chlopicki ولكن لم يلبث الخلاف أن دب بين زعماء هذه الثورة وكانت تعوزهم المهارة والكفاية ، فاستطاع القيصر أن يقضى عليها ، ودخل الروس العاصمة في سبتمبر من العام التالي ، فاضطر بعض الوطنيين إلى مغادرة بلادهم ، وفي باريس اجتمع عدد كبير منهم تحت زعامة أحد أمراءهم ، وهو البرنس « ادام جورج تزارتوريسكي » Adam Georges Czartoryski ، واختاروه رئيسا لحكومة بواندة الحرة في « المهجر » ، وتألفت للإشراف على نشاط المهاجرين البولونيين هيئة وطنية كان على رأسها الجنرال « دفرنيكي » Dwernicki . وفي الوقت الذي استقر فيه المهاجرون البولونيون بباريس ، كانت جيوش إبراهيم الظافرة قد غزت بلاد الشام ، وذاعت أنباء انتصاراته في أوربا ، وظهر ضعف الدولة العثمانية ، وترددت الشائعات بين هؤلاء المهاجرين بأن باشا مصر إنما أقدم على غزو الشام بناء على تفاهم أو اتفاق سرى بينه وبين روسيا ، لإذلال السلطان محمود الثاني وإضعاف الدولة العثمانية ، وخشى المهاجرون وقوعها فريسة في يد روسيا ، فشرع زعيمهم البرنس « تزارتوريسكي » يفاوض نامق باشا السفير العثماني في باريس بشأن التحاق المهاجرين العسكريين بالجيش العثماني ضباطا ومعلمين ، ولكن السلطان ، عند ما علم بانتصار إبراهيم باشا في قونية في ٢١ ديسمبر سنة ١٨٣٢ وزحفه صوب القسطنطينية ، لم يجد مناصا من طلب نجدة روسيا ، فدخل الأسطول الروسي المياه العثمانية ، ووقف بجاء القسطنطينية في فبراير ١٨٣٣ ، فكان هذا التصرف من جانب السلطان كافيا لهدم مشروع البولونيين المهاجرين من أساسه .

غير أنهم رغم ذلك لم يفقدوا الأمل في نجاة الدول العثمانية ، فتقدموا برأى له أهمية تاريخية فريدة ظهر في وثائق هذا العهد ، وتمسك به باشا مصر بعد ذلك في أكثر مفاوضاته مع الدول ، كلما تمعدت الأمور بينه وبين السلطان ، هذا الرأي هو إحياء الإمبراطورية العثمانية ذاتها على يد محمد علي نفسه ، إذ أن الدبلوماسية البولونية ، في ذلك الوقت العصيب من حياة الدولة العثمانية ، كانت تهدف إلى عقد الصلح بين محمد علي ومحمود الثاني ، على أساس أن يعين السلطان باشا مصر صدرا أعظم ، فإذا تعذر تحقيق هذا الأمر ، يصح البولونيون

الشعب التركي بأن يمزق السلطان ، وينادى بمحمد على خليفة للمسلمين ، وكان غرضهم من هذا كله أن يتحد « المسلمون » — أو الأتراك — جميعا في وجه روسيا ، وهي العدو المشترك ، وقد تمسك البولنديون المهاجرون بفكرة وجود محمد على في القسطنطينية على رأس الإمبراطورية العثمانية بأجمعها ، رغبة في إنعاش الإمبراطورية ، ومنع الروس من الاستيلاء على البوغاز ، وبلغ من شدة هذا التمسك أن صار رجالهم يرددون هذه الفكرة في أحاديثهم وكتاباتهم ، فذكر الجنرال « بيم » Bem أحد قادتهم في رسالة له إلى الوزير الإنجليزي بلرستون بتاريخ ١١ مارس ١٨٣٤ ، تعليقا على ذهاب البعثة البولونية إلى مصر ، أن رئيس البعثة سافر إلى هذه البلاد ، لا اعتقاده أن باشا مصر يجب أن يسيطر على الإمبراطورية العثمانية برمتها عاجلا أو آجلا ، إذا كانت هناك رغبة حقيقية في منع روسيا من الاستيلاء على القسطنطينية . وعندما وجد البولونيون أن السلطان قد ألقى بنفسه في أحضان روسيا ولوا وجوههم شطر مصر ، ورغبوا في خدمة محمد على بدلا من السلطان ، وصاروا يفكرون في اتخاذ مصر ذاتها قاعدة يدبرون منها الهجوم على روسيا ، أو على الأقل مناوأتها ، لأن مصر المستقلة تستطيع وحدها مقاومة النفوذ الروسي في القسطنطينية ، لذلك نصح البرنس « ترارتورسكي » مواطنيه بأن يتصلوا بتلاميذ البعثة المصرية في باريس ، الذين قدموا إلى فرنسا في نوفمبر ١٨٣٢ ومعهم الطبيب المعروف كلوت بك .

وعملا بهذه النصيحة حاول المهاجرون الاتصال بكلوت بك في شهر فبراير ١٨٣٣ ، وقابله أحدم في منزل السيدة زوجة « بيسون » Besson ، وصرح كلوت بك في أثناء الحديث بأن الصلح الذي تسمى الدول لإبرامه بين الباشا والسلطان سوف يكون في مصلحة محمد على ، لأنه سيجمع كلمة « العرب » بحيث لا يبعد أن يشهد العالم عودة الخلافة القديمة إلى الوجود خلال سنتين أو ثلاث سنوات ، فكان لهذا التصريح أثر كبير في تشجيع المهاجرين على الذهاب إلى مصر ، ووقع اختيارهم على « هنري دمبنسكي » لهذه الغاية ، فسارع إلى مقابلة وكيل محمد على في باريس ، وهو محمد أفندي أمين ناظر البعثة المصرية بعد « عبدى أفندي » ، واستطاع الجنرال البولوني أن يستميل إلى جانبه محمد أمين ، فكتب إلى الباشا يبلغه رغبة « دمبنسكي » في الشغوص إلى مصر ، على أن « دمبنسكي » نفسه لم يلبث أن كتب إلى محمد على في ٩ مايو ١٨٣٣ ، ذاكرا « أن الشدائد التي قاسنها بلاده جعلته يذهب إلى فرنسا ، وأنه انتظر طويلا عساه يرى أوروبا تنفض عن نفسها غبار الخمول ، وتنشط لموضع حد لطامع روسيا ، ولكن انتظاره كان على غير طائل ، لذلك عرض خدماته على

السلطان مادام لا يرتعى في أحضان الروس ، غير أن الباشا وحده فيما يبدو هو الذى اختاره الله سبحانه وتعالى للاقتصاص من الحكومة الروسية ، وهو من أجل ذلك يمرض خدماته على الباشا ، عاقداً العزم على أن يذهب إليه . وعندما استقر رأى على أن يسافر الجنرال إلى مصر ، أرسل إليه البرنس « تزار توريسكى » كتاب توصية باسم محمد على ، كما أوصت به الحكومة الفرنسية خيرا ، وقد صحبه في رحلته الدكتور « هاج » Haage ، كما صحبه القومندان « زميوت » Syemioth بصفته ياورا له ، وقبيل سفره أصدر إلى مواطنيه المهاجرين في ٢٠ مايو ١٨٣٣ منشورا يشرح فيه الظروف التى دعت به إلى الالتحاق بخدمة الباشا ، وكان مما جاء في هذا المنشور قوله ، إنه « رغبة في أن يهيئ لمواطنيه فرصة الكفاح في سبيل وطنهم ، قد قرأ به على أن يشخص إلى الرجل الذى لم يكتب بأن يحرق نفسه ويحرق رعاياه من المزاعم والأوهام القديمة ، بل يبدو أنه اعتزم السير في طريق الحق والصدق . والعمل على إحياء وطنه الذى تمزق شمله » ولم يكن هذا الوطن الذى أشار إليه « دمبىسكى » غير تركيا .

وفي ٢٦ مايو ١٨٣٣ غادر « دمبىسكى » باريس ، ولم يكده يبلغ مرسيليا في ٢ يونيو ، حتى علم بمقدار الصلح بين الباشا والسلطان في اتفاق كوتاهية ، ولكن هذه الأخبار لم تبعث إلى قلبه اليأس ، لأن روسيا على حد قوله سوف تحاول استغلال هذا الصلح ، على نحو ينتج عنه تعقد الأمور ، ومهما يكن من شيء فإن مجال العمل في مصر جد فسيح . وفي ٧ يونيو رح « دمبىسكى » وصحبه مرسيليا على ظهر السفينة Vincitor فبلغ مالطة بعد ثمانية أيام ، ثم غادرها إلى مصر ، وهبط بالإسكندرية في ١٥ يوليو ، فاستضافه القنصل الفرنسى « ميمو » Mimaut ، وفي اليوم التالى قابل بوغوص يوسف ، وكتب على الأثر إلى البرنس « تزار توريسكى » يصف تلك المقابلة وما دار فيها من حديث ، فذكر أن بوغوص أخبره بوصول خطابه إلى الباشا ، وكذلك مؤلفه عن حملة لتوانيا التى اشترك فيها ، هذا فضلا عن « ترجمة حياته » التى كتبها أحد البولونيين ، كما أخبره أن الباشا معجب به ، وآية ذلك أنه أمر بترجمة مؤلفه عن الحملة إلى التركية ، وإذا كان الباشا يرحب بمقدمه ، فإن مرده هذا الترحيب إلى خطاب الجنرال نفسه ، لا إلى توصيات القنصل ميمو أو رسائل أمين أفندى .

وفي ٢٠ يوليو تشرف « دمبىسكى » بمقابلة محمد على فى سرايه بالإسكندرية ، وحضر هذه المقابلة « زميوت » والدكتور « هاج » والقنصل « ميمو » ، وكان مدار الحديث روسيا وبولندة ، وقد اصطنع الباشا الشيء الكثير من التحرز والاحتراس فى كلامه ، حتى

أن « دمينسكى » عندما تحدث إليه عن افتقار روسيا إلى جيش قوى ، وعن شديد أسفه لقدمه إلى مصر بعد عقد الصلح وضياع الفرصة ، أجاب الباشا بأنه لا يستطيع الدخول في حرب مع روسيا ، لأنه لا غنى عن توافر المدافع والعتاد قبل التفكير في مثل هذه الخطوة ، التى لا يتسنى اتخاذها إلا بأمور ثلاثة ، هى المال أولا والمال ثانيا والمال دائما ، ثم أضاف الباشا إلى ذلك قوله : « والآن وقد انتهينا من الحرب ، يجب علينا أن نفكر في مسائل السلم » وعند انتهاء المقابلة أظهر الباشا أنه يعتمد على الجنرال وصحبه في تنظيم جيشه .

وفي ٢٥ يوليو كتب « دمينسكى » إلى « تزار توريكى » « أن بوغوص يوسف أبلغه أن الباشا وولده إبراهيم كانا يشعرا منذ مدة بضرورة استدعاء أحد الجنرالات من الخارج ليقوم بتنظيم الجيش ، على أساس التنسيق الكامل بين وحداته وقواته المختلفة ، وأن الباشا يريد أن يعهد إليه ( أى دمينسكى ) بهذا العمل ، ويريد منه أن يذهب لمقابلة إبراهيم باشا في سوريا ، حيث يوجد معظم الجيش العامل » .

وفي ٢٧ يوليو أطلع الباشا على ظهر القليون « المحلة الكبرى » في رحلته إلى كريد ، غير أنه قبل مغادرة الإسكندرية كان قد أرسل في ٢٠ يوليو إلى إبراهيم يخبره بوصول « دمينسكى » ، وبعزمه على إرساله إليه ، « إذا رغب في ذلك » ، وأجاب إبراهيم بما يفيد الموافقة . وفي اليوم التالى لسفر الباشا ، أبلغ بوغوص الجنرال البولونى أن الجناب العالى قد وافق على اقتراحه الخاص بتشكيل هيئة أركان حرب للجيش ، وأن عليه أن يستقدم من يريد من الضباط لتشكيل هذه الهيئة ، وكان من رأى الجنرال استخدام عشرين أو أربعة وعشرين ضابطا بولنديا لهذا الغرض .

وفي ٢٧ أغسطس ١٨٣٣ غادر « دمينسكى » ومعه « زميوت » و « هاج » الإسكندرية في طريقهم إلى الشام على ظهر السفينة « كولبيا » بقيادة القبودان مراد ، فبلغوا « كسنلى » Casanli وهو ميناء صغير شرق « مرسين » في اليوم نفسه ، ومن ثم سافروا برا إلى طرسوس ، ثم إلى أطنة فبلغوها في ٢٩ أغسطس ، ومكثوا بها إلى يوم ٢٢ سبتمبر ، وهناك قابل « دمينسكى » إبراهيم باشا ، وبحث معه مسألة تنظيم الجيش ، فوافق إبراهيم على قبول الضباط العشرين الذين يراد استخدامهم ، ولكنه لم يلبث أن اقترح على الجنرال استدعاء أربعائة من الضباط البولنديين لتوزيعهم على فرق الجيش المختلفة ، كما أظهر له أنه ليس ثمة ما يدعو لا ستقدام ضباط هيئة أركان حرب ، إذ أن ضابطا أو اثنين يكفيان كل آلاى ، عند ذلك أبدى « دمينسكى » خشيته من أن يثير وجود مثل هذا العدد الكبير من البولونيين

المسيحيين الشهور الديني في الجيش المصري ، فكان جواب إبراهيم أن التعصب الديني ليس له أى أثر في الجيش أو البحرية ، ومع هذا فقد رأى إبراهيم أن يرسل مقترحاته الجديدة في هذا الشأن إلى والده ، قبل البت في الموضوع بصفة نهائية .

وإلى أن يصل جواب محمد على صاحب « دمبنسكى » إبراهيم باشا في حملة تأديبية ضد أحد الأمراء العصاة في جبال الطوروس ، وتوطدت خلال هذه الرحلة أواصر الصداقة بين الرجلين ، ولما بلغا الإسكندرونة استأنفا السير إلى أنطاكيا ، ومنها إلى نهر الفرات عن طريق كلس وعينتاب ، ثم سافرا إلى حلب ولبثا فيها نحو شهر ، وأخيراً جاء رد الباشا بعدم الموافقة على الاقتراح ، وإن كان قد قبل أن يستدعى ضباط بولنديون ليكونوا معلمين ومدرسين ليس غير ، على أن إبراهيم من جانبه رفض أن يمنح العدد القليل من الضباط ، الذي اقترحه « دمبنسكى » لتشكيل هيئة أركان الحرب ، نفس المرتبات التي تمنح للضباط الترك ، أو أن تهيأ لهم فرص الترقية كزملائهم ، مما حمل الجنرال البولوني على الاعتقاد بأن السر في تشدد إبراهيم ، أنه لا يريد تأليف هيئة يترتب على وجودها ضياع سلطته وسيطرته على ضباط الآلايات وسائر القواد ، وزاد الموقف دقة وحرماً لإصرار الجنرال على ألا يقبل أحد من البولونيين في الخدمة إلا بناء على اختياره هو وبموافقته ، وقد أدى تشبث كل من الرجلين بموقفه ووجهة نظره إلى توتر العلاقات بينهما .

ويعزو « دمبنسكى » هذا التوتر كذلك إلى سعيات بعض مواطنيه ، وبخاصة « زولك » Szulc « وبنويسكى » Beniowski لدى إبراهيم ، مما جعل الأمور تتحرج ، إلى حد أن الجنرال رفض الذهاب إلى غزة ، لتدريب بعض فرق الفرسان هناك ، طوعاً لإرادة إبراهيم وقرر العودة إلى مصر ليعرض بنفسه الأمر على الباشا ، وكان هذا الخلاف الممول الذي هدم مشروعات البعثة العسكرية البولونية ، وفي مقدمتها تشكيل هيئة أركان الحرب ، وهو أمر ما اقترحه « دمبنسكى » لإصلاح « النظام الجديد » ، إذ قال إن الجيش كات تسوده الفوضى ، لأنه لم تكن هناك هيئة أركان حرب أو ضباط كبار ، بل « لم تكن هناك غير آلايات متفرقة ، ولم يكن ثمة وحدات أو فرق . . . . تحت إمرة قائد ( جنرال ) ولا أواصر يومية ، وهكذا انعدم كل اهتمام بالرجال الذين يحصدون الموت حصداً في غير رحمة أو شفقة » .

وعند ما رجع « دمبنسكى » إلى مصر في ديسمبر ١٨٣٣ ، كتب إلى محمد على رسالة طويلة عن مقابلته لإبراهيم باشا ، ثم أعد قائمة بعدد الأعضاء الذين تتألف منهم هيئة أركان الحرب ، وكذلك عدد الضباط والمعلمين في قوات المشاة والفرسان ، وما يتكلفونه جميعاً من

نفقات قدرها بمبلغ ٦٠٠ و ٢٠٩ فرنك ، واقترح على الباشا أن يستخدم ضابطين من الجيوش البولونيين ، ثم قدم مشروعاً مطولاً « لتنظيم الجيش في مصر والشام » بتاريخ ٢٩ ديسمبر ١٨٣٣ ، وكان أهم ما احتواه المشروع إنشاء هيئة أركان حرب ، وإدخال إصلاحات فنية في تشكيل آليات المشاة والفرسان والمدفعية ، وكذلك تقسيم الجيش ستة لواءات ، يشمل كل منها أربعة آليات من المشاة والفرسان وعدداً من البطاريات ( المدفعية ) ، وزيادة عدد الجيش النظامي إلى ١٢٠٠٠٠ في وقت الحرب ، و ٨٤٠٠٠ في وقت السلم ، وذلك عدا البدو والجنود غير النظاميين .

غير أن هذا المشروع لم يوضع موضع التنفيذ ، بل تضافرت عدة عوامل على تعطيله وإخفاقه ، ولعل أهم تلك العوامل سوء التفاهم بين « دمبنسكى » وإبراهيم باشا ، واعتقاد إبراهيم أن الجنرال البولوني تموزه الخبرة العسكرية الكافية ، لأنه لم يبلغ المراتب العليا في قيادة الجيوش ، كما أنه قضى في لتوانيا وقتاً طويلاً في عزلة جميلة ، بعيداً عن الحروب العنيفة والأعمال العسكرية ذات الخطر ، أضف إلى ذلك أن أحد مواطني « دمبنسكى » البولونيين ، وهو « موزوينسكى » Moszynski Potkanski الذي التحق في ديسمبر ١٨٣٢ بخدمة إبراهيم باشا في سوريا تحت اسم « نادير بك » ، كان قد اقترح على إبراهيم تعيين الجنرال « شلوپيكى » Chlopicki الذي تقدم ذكره بدلاً من « دمبنسكى » ، وليس من شك في أنه كان للاعتبارات السياسية كذلك أثر واضح في إخفاق البعثة البولونية ، ذلك بأن الدول التي ألحت على محمد على في قبول الصلح مع السلطان ، وعلى محمود الثانى ليتفق مع الباشا منعاً للروسيا من بسط سيطرتها على تركيا ، كانت شديدة الحرص على ألا يعكر شيء صفو السلام الذي تم عقده في كوتاهية ، وألا يحاول الباشا إزعاج الباب العالي ، أو استثارة روسيا حليفته الجديدة ، ولما كان الباشا يعرف ما بين روسيا وبولندة ، فقد أدرك تمام الإدراك — كما صرح بذلك القنصل الفرنسى ميمو — « أن وجود « دمبنسكى » في خدمته سوف يلفت النظر إليه ، ويثير الشكوك من ناحية نواياه السلمية ، ولا سيما بعد أن بات منتظراً أن يصل إلى مصر في بداية عام ١٨٣٤ القنصل الروسى الجديد « دوهاميل » Duhamel ، وكان يهم الباشا بطبيعة الحال أن تظل علاقاته ودية مع روسيا ، ولا يريد بسبب وجود البولنديين في مصر ، وبسبب « القضية البولندية » ، أن تحدث مشا كل جديدة ، قد تزيد الموقف حرجاً وتعقيداً ، وزاد الطين بلة أن « دمبنسكى » نفسه لم يدع أية فرصة تمر ، دون أن يبدي عداؤه للسافر للروسيا ، وعزمه ألا كيد على أن يتخذ من



مصر — كما كتب القنصل الإنجليزي كامبل Campbell إلى حكومته في ٢١ يوليو ١٨٣٣ — « نقطة ارتكاز لتأليف جيش بولندي » يستخدم ضد روسيا ، هذا إلى أن « دمبنسكي » منذ هبط الإسكندرية في يوليو ١٨٣٣ ، وعلم بقرب حضور « دوهاميل » ، لم يتردد في الإلحاح على بوغوص ، حتى يحول الباشا دون حضور القنصل الروسي ، لما يترتب على ذلك من آثار بالغة في نفوس المسلمين قاطبة ، كما قال « إن الأنظار جميعها تتجه صوب محمد علي ، باعتباره رجل المستقبل الذي سوف يتم على يديه إنقاذ تركيا » ، لذلك كان كل ما أمكن الباشا الموافقة عليه في هذه الظروف ، السماح باستقدام عدد محدود من البولونيين ، يستخدمون « تعليمجية » في الجيش ، شأنهم في ذلك شأن سائر الضباط من الأمم الأخرى .

غير أن سوء الطالع لم يشأ أن يفارق البعثة ، فتطارت الشائعات بأن في مرسلينا نحو أربعمئة جندي على وشك الحضور إلى مصر ، وقد روجها بعض البولونيين الخارجين على « دمبنسكي » من ناحية ، وبعض اليونانيين الذين كانوا في خدمة روسيا من ناحية أخرى . ثم قويت تلك الشائعات حتى تناقلها قناصل الدول أمثال « ميمو » و « كامبل » ، بل إن « دمبنسكي » نفسه صار يعتقد صحتها ، وكان من أثر ذلك أن أصدر الباشا أوامره المشددة لمنع هؤلاء البولونيين عند حضورهم من النزول إلى الشواطئ المصرية ، كما أمر بإعداد سفن لنقلهم والعودة بهم إلى الموانئ التي أبحروا منها<sup>(١)</sup> .

وساء « دمبنسكي » إصدار تلك الأوامر واعتبرها إهانة لمواطنيه ، ففقد النية على الاستقالة من خدمة الباشا ، ومبارحة الديار المصرية ، وعبثاً حاول بوغوص إقناعه بأن عدم قبول هؤلاء الجنود ، مجاملة للروسيا والحكومتين الفرنسية والإنجليزية ، لا يستدعي هذا الموقف من جانبه ، ولكن « دمبنسكي » أصر على رأيه ، وقد كان رأي كامبل أن صدور أوامر الباشا القاطعة في هذه المسألة قبيل وصول « دوهاميل » كان إجراءً موفقاً ، لأن « دوهاميل » — على ما اتصل به — كان يحمل تعليمات من حكومته بالضغط على محمد علي ليطرده « دمبنسكي » وجميع البولونيين من خدمته ، وكان من المحتمل أن يرفض الباشا تحقيق رغبات الروس ، محافظة على مركزه في الدولة العثمانية ، على أن الجنرال

---

(١) في مارس ١٨٣٤ وصل الإبريق الفرنسي Sylphe إلى الإسكندرية ، يحمل واحداً وعشرين بولونيا ، منهم ثمانية عشر ضابطاً وثلاثة جنود ، فرفض محمد علي قبولهم في خدمته ، وأصر بأن يدفع لكل منهم ٣٨٥ فرنكاً نفقة عودته ، وفي السادس والعشرين من الشهر نفسه ، أبحرت السفينة حاملة ثلاثة من الضباط إلى طولون ، وأما سائر الضباط والجنود فقد عولوا على الذهاب إلى ليثورة ونابول ورومانيا والقسطنطينية .

البولوني رغم إصراره على ترك الخدمة ، سارع في ٢ مارس ١٨٣٤ إلى تسطير خطاب إلى الباشا قال فيه : « إن جيش جنابك العالي في حاجة إلى رجل ماهر يستطيع تنفيذ المشروع الذي وضعته لتنظيمه ، ومن الواجب أن يتم ذلك بأقصى سرعة ممكنة ، فقد عملتم الشيء الكثير حتى جمعتم الجنود ، ولكنكم لم تفعلوا سوى الشيء اليسير في سبيل تشكيل الجيش وتنظيمه والمحافظة عليه ، وضمان وحدته ، والتأكد من الوسائل التي يستطيع بها تغذيته بالرجال ، دون أن يحيق بالبلاد الأذى والحراب ، كما أن جنابكم العالي لم تعملوا غير القليل لإعداد القواد الذين يتولون زمامه » ، وظاهر أن دمبنسكي كان يشير في خطابه إلى أن الجيش المصري كان مفتقراً إلى هيئة أركان حرب منظمة قبل كل شيء ، على أن « دمبنسكي » لم يطل به المقام في مصر ، فقد بارح الإسكندرية إلى مرسيليا في ١٧ إبريل ١٨٣٤ ، وانطوت بذلك صفحة البعثة البولندية .

على أنه مهما اختلفت الآراء في شأن ما احتواه خطاب دمبنسكي إلى الباشا ، فلا جدال في أن الجيش المصري كان في حالة تأخر ظاهر منذ انتهت الحرب الشامية الأولى ، حتى أن سليمان الفرنسي ساوى نفسه كان يعتقد أن استمرار الحال على هذا المنوال لابد أن يؤدي إلى انهيار الجيش في ثلاث سنوات أو أربع . وكانت أبرز نواحي الضعف في جيش مصر حاجته الملحة إلى الضباط الأكفاء الممتازين ، هذا إلى أن قوة الجيش العامل لم تكن متناسبة مع عدد سكان البلاد ، حتى أن الإخصائيين العسكريين كانوا يعتقدون أنه مهما اشتدت أساليب المشرفين على التجنيد ، فلن يقيس على الدوام ملء الفراغ الذي يحدث في صفوف الجيش ، ذلك الفراغ الذي كان « دمبنسكي » يعزوه إلى انعدام التنسيق بين الفرق والآليات المختلفة لافتقار الجيش إلى هيئة أركان حرب منظمة ، وهو أمر يتحمل الجيش من جرائه خسائر فادحة في الأرواح والعتاد ، وليس أدل على حاجة الجيش إلى الإصلاح في ذلك الحين ، من رسالة « دو هاميل » بتاريخ ٩ مايو ١٨٣٤ حيث قال : « إن الجميع في القاهرة معنيون بالتنظيم الجديد للجيش ، ذلك التنظيم الذي أظهر « دمبنسكي » أن الحالة تستدعي إجراءه على الفور »

### النظام الجديد في العهد الأخير :

يقول الجنرال الفرنسي « قييجان » إنه ليس ثمة أمة ، مهما يكن استعدادها لمواجهة الحرب عند نشوبها ، لا تجد نفسها مضطرة إلى تعديل أنظمتها العسكرية واستكمال تلك الأنظمة ، إذا طال أمد النضال . ولعل مصر محمد علي من أكبر الشواهد على صدق هذا

القول ، فقد كان على الباشا أن يخوض غمار الحرب تلو الأخرى قبل أن يتكون لديه جيش نظامى كامل الأهبة ، إذ أن ذلك لم يتيسر له قبل عام ١٨٢٨ . ولم يكد محمد على يستكمل ، استعداده العسكرية ، حتى اشتعلت حرب الشام الأولى والثانية ، مع ما تخللهما من عمليات عسكرية لإخماد الثورات فى بلاد العرب وكريد والسودان ، بل وفى أرض الشام نفسها . ولهذا لم يكن ثم مناص من أن يحدث فى تلك الأثناء ، بين عامى ١٨٢٨ و ١٨٤٠ ، تعديل فى « النظام الجديد » .

وكان استقدام الباشا طائفة إثر طائفة من الضباط والمدرين الأوربيين خطوة فى سبيل هذا التمديل ، غير أنه سار خطوة أخرى فعنى « بديوان الجهادية » ، إذ كان الناظر الثانى لهذا الديوان ، بعد محمد بك لآظ أوغلى ، هو محمود بك عزت الأرنشوطى ، المعروف باسم محمود بك « بقايم » أو « سوف نغظر » . وظل الديوان فى عهده ينط فى نوم عميق ، حتى رأى الباشا إبقاؤه أيام بعثة « بوايه » ، فشكّل فى عام ١٨٢٥ مجلس الجهادية برئاسة عثمان نور الدين ، وكان من أعضائه « بوايه » نفسه ، ثم انتهى الأمر بعزل عزت بك وقر رأى الباشا على تعيين أحمد باشا يكن حاكم الحجاز ، فأظهر كفاية إدارية فائقة ، ولكن الباشا لم يكن ليستغنى عن خدمات ابن أخته فى الأقطار الحجازية فعين مكانه خورشيد باشا ، وظل الرجلان ( أحمد باشا وخورشيد باشا ) يتناوبان نظارة الديوان طوال الأعوام التالية ، ولكن الديوان على الرغم من كفاية هذين الناظرين ظل كما كان فى أول عهده ، بمثابة « سكرتارية » تعج بالكتابة ، أكثر منه أى شىء آخر .

ولم يفت الباشا أن يعنى بهيئة أركان حرب الجيش وقد سبق الحديث عن إنشائها ، عند الكلام فى بعثة « بوايه » الفرنسية وبعثة « دمبنسكى » البولندية . أما مدى هذه العناية ، فكل ما هو معروف عنه أن الباشا عمده فى عام ١٨٣١ إلى عثمان نور الدين فاستبدل به فى رئاسة هيئة أركان الحرب ، سليمان بك الفرنساوى ، الذى رقى فى عام ١٨٣٣ إلى رتبة « ميرمران » ، ثم أنعم عليه بالباشوية بعد انتصار قونية .

وفى السنوات التالية زاد عدد المشاة زيادة عظيمة ، بسبب الحاجة إليهم فى سنار وكردفان وبلاد العرب والشام ، وبسبب ما كان بين الباشا والسلطان من نضال شديد وعداء مستحكم الحلقات ، فبينما كان عدد الأليات فى عام ١٨٢٨ اثنى عشر ، ارتفع إلى ثمانية عشر ، ( منها آلاى للحرس ) فى عام ١٨٣١ ، وإلى اثنين وعشرين أليا ( منها اثنان للحرس ) فى عام ١٨٣٣ ، وإلى واحد وثلاثين أليا ( منها ثلاثة للحرس ) ، ثم إلى أربعين أليا ( منها أربعة

الحرس) في عام ١٨٤٠، وكان عدد « الأورط » يختلف في هذه الآليات ، وكان الآلات الواحد يتألف من ثلاث « أورط » على الأقل ( وتتألف « الأورطة » الواحدة من ثمانمائة جندي ) .

وفي مايو ١٨٢٥ أنشأ الباشا في معسكر الخانقاه فرقة موسيقية من فرنسيين وأسبانيين وألمان يمزفون على آلات أوربية ، وقد أثار وجود هذه الفرقة من السخط في أول الأمر ما أثاره استخدام الأطباء البشريين والبيطريين من جراء الميل إلى معارضة كل ما هو جديد وعدم استساغة الأنغام الأوربية ، ومع ذلك فقد أخذت وطأة هذه الممارسة تخف رويدا رويدا ، وبدأ كبار رجال الجيش بألفون الموسيقى ، وأصبح لأكثر الآليات فرق موسيقية خاصة بها ، وأسست في الخانقاه مدرسة للموسيقى تضم ثلاثين ومائة تلميذ ، وكان يشرف على إدارة هذه المدرسة في عام ١٨٣٨ الفرنسي « كاريه » Carré يعاونه أربعة من المعلمين .

وفي هذه المدة نفسها لم تنقطع عناية الباشا بالدفعية التي بدأ تنظيمها أيام البعثة الفرنسية العسكرية على أيدي الضابط « راي » Rey ، الذي أصر على إخراج الإيطالي « فرانچيني » Frangini من ترسانة القلعة في عام ١٨٢٥ ، وقد تقدم كيف أن « راي » اضطر إلى العودة بعد قليل إلى فرنسا ، فخلفه في الإشراف على صنع المدافع والأسلحة بالقلمة المهندس الإيطالي « بورياني » Boreani ، وعين الباشا لإدارة ترسانة القلعة حسين بك ، وكان تعيين هذا الشاب مشار الدهشة والسخط لدى كبار السن من الترك ، ثم عهد بالإشراف على تلك المصانع إلى آدم بك ، أحد المتخرجين في مدرسة الهندسة بالآستانة ، وقد أثنى عليه « مارمون » عند زيارته هذه البلاد في عام ١٨٣٤ ثناء عظيما ، إذ تقدمت الأعمال تحت إشرافه تقدما ملحوظا ؛ فقد بلغ عدد العمال المشتغلين في صب المدافع خمسمائة وألف عامل ، وفي صنع الأسلحة تسعمائة ، وكان الأولون يفتجون في الشهر الواحد ثلاثة مدافع أو أربعة ، هذا عدا مدافع « الهاون » وغيرها ، أما الآخرون فكان إنتاجهم من البنادق في الشهر الواحد يتراوح بين ٦٠٠ و ٦٥٠ ، عدا الأznاد والسيوف والحراب والسرj واللجم . وفي عام ١٨٣١ أنشئ مصنع في « الحوض المرصود » ، تحت إشراف إيطالي من جنوه يدعى « مارنجو » Marengo ، اشتهر باسم على أفندي ، وكان يشتغل بهذا المصنع حوالي مائتين وألف من العمال ، يصنعون البنادق ويصلحون الأسلحة القديمة المستعملة في التدريب ، وحوالي عام ١٨٢٧ أنشئ مصنع للدباغة ، تحت إشراف « روسي » Rossi اليوناني وبعض الصناع الفرنسيين ليمد الترسانة بما يلزمها من الجلود ، ولكن هذا المصنع لم يعش طويلا ، فلم يلبث أن صدر الأمر بإغلاقه

وصارت الجلود المطلوبة تستورد من مرسيليا . وقد أعيد إنشاء معمل البارود القديم في الروضة ، وكان به من الصناعات تسعون ، يشرف عليهم الفرنسي «مارتل» Martel ، كما كان به عشرون طاحونة تديرها البغال ، أما إنتاجه فبلغ خمسة وثلاثين قنطارا من البارود في اليوم الواحد .

على أن جهود الباشا في تنظيم المدفعية لم تقف عند هذا الحد ، فقد استخدم ضابطا أسبانيا قديما هو الكولونيل « سيجويرا » أو « سكويرا » Antonis Seguera ، ليكون مستشارا له في هذه الشؤون . وقد أقنع « سيجويرا » إبراهيم باشا بضرورة إعداد الضباط قبل تعليم الجنود ، فأُسست مدرسة للمدفعية ( بطرة ) في أواسط ١٨٣١ ، وكان بها عند تأسيسها ثلاثمائة تلميذ ، وقع عليهم الاختيار من بين تلاميذ مدرسة القصر العيني التجهيزية التي أنشأها الباشا في عام ١٨٢٥ ، غير أن الانقسام لم يلبث أن أخذ يدب بين « سيجويرا » ومساعديه من الضباط الفرنسيين إذ كان يسوؤهم أن يحل أسباني محل مواطنهم « راي » ، فوجهوا إليه مختلف المطاعن ، وحاولوا النيل من كفايته ، ورأى « سيجويرا » أن يرد عليهم بحجتهم بأحسن منها فصار يظهر إعجابه بالإنجليز ويؤثر استئمال لغتهم واتباع أساليبهم . ولما طال الأخذ والرد ، وكثر الجذب والشد ، لم يكن غريبا أن تنصرف حبال الود ، بين الضابط الأسباني وسليمان الفرنسي ، ولكن على الرغم من تفاقم هذا الخلاف تقدمت المدفعية تقدما ظاهرا ، حتى أصبحت من أقوى أسلحة « النظام الجديد » التي استعان بها إبراهيم في حروب الشام ، وقد أعجب محمد علي بما شاهده في مدرسة المدفعية ، فرق « سيجويرا » إلى رتبة البيكوية ، ولكن « سيجويرا بك » لم يلبث أن اختلف مع الباشا نفسه إذ رفض التعاون مع المجلس العام الذي شكله محمد علي في يناير ١٨٣٦ للنظر في تنظيم المدارس ، فعزله الباشا وعين مكانه « مصطفى بهجت » ومن بعده « خليل أفندي » ، ثم الضابط الفرنسي « برونو » Brunhaut ، وقد ظل رئيسا للمدرسة حتى أواخر عهد محمد علي ، ولكن لاشك في أن المدرسة تدهورت بعد « سيجويرا » .

وإلى جانب تنظيم المدفعية ظهرت الحاجة إلى إعداد مهندسين عسكريين فنيين بدلا من فرق « البلطه جي » الذين تعتمد عليهم آليات المشاة في إقامة الجسور وبث الألقام وما إلى ذلك ، وقد ذكر « فافيه » Faviers ، أنه شاهد في الإسكندرية وأثر النبي ، عند ما زار مصر في عام ١٨٣١ « أورطتين » من المهندسين العسكريين ، وعددهم مائتان وألف ، ولكنهم كانوا يقومون بأعمال الشرطة والحراس . ومع أنه كانت هناك مدرسة للهندسة منذ

عام ١٨١٦ ، فقد أسست « المهندسخانة » في بلاق في مايو ١٨٣٤ ، غير أن الخريجين لم يكونوا في البداية على درجة كافية من المهارة والمران ، حتى أن فريقا كبيرا من الذين أرسلهم الباشا إلى الأقاليم في عام ١٨٣٦ للإشراف على حفر الترع وغير ذلك ، لم يظهروا كفاية تذكر ، مما دعا الباشا إلى الاستغناء عنهم ، أما الجيش فقد ظل من غير ضباط مهندسين أو جنود مختصين في بناء الاستحكامات وإنشاء الجسور وما إليها .

وكذلك استمرت العناية بالخدمة الصحية المدنية والعسكرية ، تحت إشراف « أنطوان كلوت » Antoine Clot ، وقد بلغ عدد التلاميذ في أبي زعبل ثلاثمائة ، كما أعد مكان خاص لدراسة الصيدلة ، وحدد عدد التلاميذ الذين يدرسون الطب والصيدلة بنسبة طبيب لكل ثلاثة آلاف من السكان ، وصيدلى لكل عشرة آلاف واستطاع كلوت بك أن يعد خمسمائة وألف طبيب ، كما أنجز ترجمة ١٥٢ مؤلفا من مختلف اللغات الأوربية إلى التركية ، وقد أنعم عليه الباشا في عام ١٨٣٣ برتبة البيكوية تقديرا لخدماته ، ورفاه بعد ثلاثة أعوام إلى رتبة « ميرلوا » ، لما بذله من جهود في مكافحة وباء الطاعون . وفي إبريل ١٨٣٧ نقلت مدرسة الطب ومدرسة الصيدلة إلى القصر العيني وظل كلوت بك حتى وفاة الباشا يشرف على مدرسة الطب رغم اضطراره بأعمال أخرى .

وكان من أثر العناية بالجيش في شتى النواحي ؛ أن ارتفع عدده من ٢٤,٠٠٠ في عام ١٨٢٤ ، إلى ٤١,٠٠٠ في عام ١٨٢٥ و ٨٠,٠٠٠ في عام ١٨٣٣ و ١٥٠,٠٠٠ في عام ١٨٣٩ هذا عدا القوة غير النظامية التي زاد عددها من ١٢,٠٠٠ في عام ١٨٢٨ ، إلى ٢٢,٠٠٠ في عام ١٨٣٩ . ومما قاله الجنرال « فييجان » في وصف حالة الجيش المصرى « كانت الفرق في حالة جيدة ، ولو أن مظهرها لم يكن ليرى أولئك الأوربيين الذين ألفوا رؤية الجندى الفرنسى أو الألمانى بمظهره الفخم وهو متقلد سلاحه ، غير أن أهم شيء في الواقع هو أن هذا الجيش كان يجيد القتال ، ولهذا أحرز كثيرا من الانتصارات ، وصمد في وجه الهزائم ، دون أن تفترمته أو تلين له قناة . ويجب ألا يغيب عن بالنا أنه مما يشرف هذا الجيش ؛ أن حكومة شارل العاشر فكرت في الاستمانة به حين أعدت حملتها على بلاد الجزائر . غير أن جنود ذلك الجيش لم يعملوا على بلوغ ذلك المستوى الذى كان في استطاعتهم أن يبلغوه ، فقد كتب الملازم « فافيه » Faviers في عام ١٨٣١ ، أن الضابط التركى قد وقر في نفسه ، أنه إذا جاشت في صدره أقل رغبة في الاستزادة من المعرفة ، فكأنه خالف شريعة أو نقض عهدا . وكثيرا ما شوهد بعض ضباط المشاة ، وهم يأبون في تثبت وعناد أن يسيروا في خطا منتظمة ، بل يسرون على هوام

كانهم في نزهة على رأس الكتائب والصفوف . وكانت هناك كوكبات من الفرسان ومعهم ضباطهم على صهوات الخيل ، ولكنهم كانوا يجهلون حتى المبادئ الأولية في فن الفروسية . وقال الكاتبين « دي بوفور دو تيول » De Beaufort d'Hautpoul في عام ١٨٣٥ ، « إن عناصر هذا الجيش طيبة جدا ولكن يعوزها القواد وكبار الضباط المثقفين ، أما صغار الضباط فلا يكادون يعرفون شيئا » وصفوة القول — على ما يراه الجنرال « فييجان » — « إن الرئيس لم يكن يقدر ( الجندي ) المرءوس ، ولم يشعر بحب نحوه أو يحفل بأمره ، وكان الرئيس يتبع المرءوس بدلا من أن يتقدمه ، ويكون له في كل زمان ومكان قدوة حسنة ومثالا يحتذى وهذه إحدى نواحي الضعف التي يجب الكشف عنها ، لأن من المتوقع — إذا ما انتهى أمر أولئك الذين بمثوا الجيش وأقاموه — أن تصبح من العوامل التي تعرض جهودهم الجبارة للضياع في النهاية . »

ومهما يكن من أمر هذا القول ، ومبلغه من الصحة ، واتفاقه في بعض نواحيه مع ما ذهب إليه الجنرال « دمبنسكي » ، عندما انتقد الجيش المنتصر في الشام ، ذلك الجيش الذي كان يسير حثيثا في طريق المجد والشهرة ، فقد أبلى « النظام الجديد » بلاء حسنا في جميع المعارك التي اشترك فيها ؛ شهد بذلك جميع المعاصرين ، ومنهم أولئك النقاد الذين كانت نحدوم الرغبة في أن يصل جيش مصر إلى درجة الكمال التي ينشدها الباشا نفسه . صحيح أن عدد الجيش لم يلبث أن انقص عقب انتهاء الحروب السورية في عام ١٨٤١ ، وصحيح أن الباشا عين أفضل قواده حكاما على المديريات والأقاليم ، بينما عكف الباقون على زراعة الأرض الواسعة التي تنازل لهم عنها مكافأة لهم على خدماتهم ، ولكن النشاط العسكري ما فتى أن تجدد بعد فترة قصيرة ، فقد استأنف إبراهيم باشا ، بعاونه سليمان باشا الفرنساوي العناية بتدريب الجند وإقرار النظام في صفوف الجيش ، كما عهد الباشا منذ ١٨٤١ إلى المهندس الفرنسي « غاليس بك » Galice بإنشاء تحصينات جديدة في الإسكندرية ورشيد ، وجميع المواقع المعرضة لخطر الغزو على الشواطئ المصرية . وقد ذكر القنصل الإنجليزي « شارلس مري » Charles Murray في يونيو ١٨٤٥ ، أن الباشا كان يلح على « غاليس بك » في إتمام التحصينات على وجه السرعة . وفي إبريل ١٨٤٧ قدم « غاليس بك » مأمور الاستحکامات وتنظيم الإسكندرية ، تقريرين عن أعمال التحصينات وافق الباشا عليهما . أما عدد الجيش ، فقد ذكر « مري » في إحدى رسائله إلى حكومته في مايو ١٨٤٥ ، أن الباشا يحتفظ بجيش أكبر مما تسمح به الفرمانات ، إذ كان الجيش في ذلك العام يتألف من ثمانية

عشر آلايا من المشاة ، منها سبعة في السودان ، كما كان يتألف من تسعة آلايات من « السوارى » وعشرين ألفاً من رجال المدفعية ، أى أنه كان يبلغ ثمانين ألفاً لم يكن يدرب منهم غير عشرين ألفاً ، احتراماً لنصوص فرمانات الوراثة التى صدرت فى عام ١٨٤١ أما الباقون فقد كلفوا إنجاز المنشآت العامة كالجسور والقناطر والرياحات والترع . وفى مارس ١٨٤٦ كتب « مرسى » أن الباشا يريد تجنيد خمسين ألفاً ، لاستخدامهم فى تحصينات القناطر الخيرية وفى الأعمال العامة الأخرى ، دون أن يكونوا من النظاميين ، لكيلا تتدخل الدول . ومهما يكن من الأمر فإن عدد الجيش لم يهبط قط فيما بقى من عهد محمد على إلى الحد الذى نصت عليه فرمانات .

ولعل أهم دواعى هذا النشاط المسكرى ، تصميم الباشا ثم ولده إبراهيم ، على الاحتفاظ بذلك الوضع السياسى الذى حصلت عليه البلاد فى تسوية ( ١٨٤٠ — ١٨٤١ ) ، وقد وجد إبراهيم أن أفضل الطرق لصون هذا الوضع ، أن تستمر العناية بالاستحكامات والتحصينات ، التى أنشئت على شواطئ البلاد الشمالية فى دمياط والإسكندرية ورشيد ، ولهذا قام فى أواخر أيامه بزيارتها كما استقدم إليها الجنود من القناطر . وفى يولية ١٨٤٨ كان قد تم وضع المدافع فى الموانى الساحلية . ورأى إبراهيم كذلك إعادة تنظيم الجيش ، فأمر بزيادة عدد المجندين إلى حد استرعى نظر إنجلترا ، ودعا إلى الاستفسار عن السبب فى تجاوز العدد الذى نصت عليه فرمانات . والواقع أن حالة إبراهيم الصحية ازدادت سوءاً منذ يولية ١٨٤٨ ، حتى لقد ذكر « توسيجيه » Tossizza قنصل اليونان أنها كانت تتحسن يوماً وتعتل يوماً آخر .

ولهذا بات إبراهيم يخشى أن يكون اشتغال الدول الكبرى بمعالجة الثورات الأوربية التى نشبت فى عام ١٨٤٨ ، فرصة يذهبها الباب العالى ، لإلغاء ما حصل عليه محمد على من امتيازات ، بمقتضى فرمانات ١٨٤١ . وقد أثبتت الحوادث أن إبراهيم كان على حق فيما ذهب إليه ، إذ حاولت تركيا الانتقاص من تلك الامتيازات ، بعد أن قضى إبراهيم بحبه فى ١٠ نوفمبر ١٨٤٨ . غير أنه مهما يكن من الأمر ، فلا ريب فى أن صفحة من أروع صفحات الجيش المصرى قد انطوت ب وفاة قائده العظيم .

## ٩ — التنظيم المالى

لا جدال فى أن الإصلاحات التى سبق ذكرها تطلبت أموالاً طائلة ، فقد ذكر



« بوالسكت » أنه في عام ١٨٢٩ أنفق على الجيش ٣١,٧٦٢,٠٠٠ فرنك ، وعلى البحرية ١٢,٧٣٧,٠٠٠ ، وعلى المصانع ٦,٨٨٦,٧٠٠ ، وعلى الإدارة والخاصة ٢٣,٩٤٠,٠٠٠ ، هذا عدا ما أنفق على الأبواب الأخرى ، حتى بلغت جميع النفقات ٧٧,٥٥٨,٧٠٠ فرنك . وكذلك أثبت « مانجان » أن ما أنفق في عام ١٨٣٣ على الجيش والمصالح (أو الدواوين) وعلى المصانع والبحرية وغير ذلك من المرافق بلغ ٣٩٣,٨١٤ كيساً ، أى ١,٩١٩,٠٧٠ جنيهها ، وفي عام ١٨٣٧ كتب « دو هاميل » في تقريره أن المصروفات بلغت ٥٧٥,٧٥١ كيساً أى ٢,٨٧٨,٧٥٥ جنيهها .

غير أنه على الرغم من هذه النفقات الباهظة ، استطاع الباشا في أكثر الأوقات أن « يوازن الميزانية » ، بل لقد استطاع أن يجعل الإيرادات تربو على المصروفات ، وليس معنى ذلك أن مالية مصر لم تواجه صعوبات كثيرة ، فقد اضطر الباشا إلى الاحتفاظ بجيش وأسطول عظيمين لمواجهة الطوارئ ، عند ما توترت العلاقات بينه وبين السلطان ، ومما ذكره القنصل الروسي « ميدم » Medem في رسالة بعث بها من قنا إلى حكومته في ٢٥ ديسمبر ١٨٣٨ ، أن الباشا على الرغم من وفرة إيراداته التي تقدر سنوياً بثمانية عشر مليوناً من الريالات ، أى ٣٦٠ مليون قرش مصرى ، كان مديناً لجماعة من التجار بأكثر من مليون ريال ، أو ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ قرش مصرى بينما بلغ المتأخر عليه من رواتب الجند ١٢٠,٠٠٠ كيس ، أو ٦٠,٠٠٠,٠٠٠ من القروش المصرية . وفي آخر عام ١٨٤٠ اعترف الباشا للقنصل الفرنسى بأن ديونه تبلغ ثمانين مليوناً من الفرنكات .

وقد حاول محمد على تفريج هذه الضائقة بضبط شئونه المالية وموازنة ميزانيته ، وآية ذلك ما ورد في قانون السياسة ( ١٨٣٧ ) من « أنه كان مفروضاً على رئيس ( كل ديوان من الدواوين التي تضمنها التنظيم الجديد ) أن يقدم للباشا تقريراً في يوم الخميس من كل أسبوع عن أحوال ديوانه ، وكشفاً شهرياً بحساباته إلى تفتيش الحسابات ، وميزانية سنوية عن الإيرادات والنصرف » . وفي يولية من العام نفسه طلب الباشا إلى مدير الحسابات « باسيلوس بك » عمل « دفتر ميزانية عن إيرادات ومصروفات الحكومة الصادر له عن ذلك الأوامر والتنبيهات الأكيدة . . . لأن وضع هذا الأساس من أقصى مطلوب (الباشا) » وبعد ذلك بنحو شهرين أصدر محمد على أمراً آخر إلى باسيلوس في ٧ سبتمبر ١٨٣٧ « بأن يعمل دفتر ميزانية شهرية خلاف دفتر الميزانية السنوية » . وفضلاً عن ذلك فقد حاول قانون السياسة أن ينظم شئون (الخزينة) فورد به ما نصه ، « وفيما عدا الإيرادات

التي تودع خزينة ديوان التجارة ، ثمناً للحاصلات الزراعية المبينة على يد هذا الديوان ، تكون جميع إيرادات ديوان التجارة وفروعه تابعة لديوانى العموم ، الذين يطلق عليهما اسم ديوان الإيرادات ، ويتفرع الديوانان المذكوران إلى ( أ ) حسابات جميع المديرية في الأقاليم ، مع حسابات كل من كريد والحجاز وبلاد السودان ، وإلى ( ب ) جميع المقاطعات والأقلام والجمارك الموجودة الآن بالخزينة ، هي والمصالح الموجودة اليوم بإيرادات المحروسة وعموم إيرادات الإسكندرية مع اقتصار مهمة مفتشى الأقاليم على انتدابهم للأمور المتعلقة بتفتيش الأعمال والمصالح . هذا ولما كانت إدارة الديوان الموجودة الآن بمجلس الشورى الملكية هي كذلك بمثابة مصلحة للإيراد ، فينبغى نقلها هي الأخرى إلى أحد الديوانين المذكورين » وقد أسفر هذا الترتيب من الناحية العملية عن إنشاء ( ديوان إيرادات ) المحروسة ( القاهرة ) وديوان الإسكندرية . وفي عام ١٨٤٣ ( ١٢٥٩ هجرية ) كان هذا النظام الثنائى ، موضع نقد كبير ؛ ولذلك تحول ديوان المحروسة إلى « ديوان المالية المصرية » فى جمادى الأولى ١٢٦٠ ( مايو — يونية ١٨٤٤ ) ، وأبطل ديوان الإسكندرية ؛ وفى عام ١٨٤٦ تولى شريف باشا نظارة هذا الديوان .

على أن هذه الوسائل التي اصطنعها الباشا لضغط ميزانيته ، لم تؤت ثمرتها المشتهة ، ولم تسفر عن نتائجها البتة لأن إصلاحاته لم تقف ، ورحى حروبه لم تكف عن الدوران ، ومع هذا فقد كان عليه أن يواجه مشكلة مالية أخرى لها وزنها وخطرها ، ونعنى بها تلك الفوضى التي نجمت عن تعدد أنواع العملة المتداولة واختلاف قيمتها ، إذ كان بعضها مصريا — أى ضرب فى مصر — وبعضها تركيا ، وبعضها الآخر من العملة الأجنبية ، وكان قسم منها من الذهب وقسم آخر من الفضة وأما قيمتها فكانت تتفاوت تفاوتاً كبيراً ، فقد ذكر « لين » Lane ( بين عامى ١٨٣٣ و ١٨٣٥ ) ، أن العملة المصرية المتداولة كانت « الفضة » ، وهي أقلها قيمة ، وتسمى « نصف » أو « نصف فضة » أو ميدى ( تحريف مؤبدى ) ، ويسمى الأتراك « يارة » . وكانت « الفضة » تصنع من مخلوط الفضة والنحاس ، وتساوى  $\frac{1}{16}$  من القرش ، والمتداول من الفضة قطع ذات خمسة وعشرة وعشرين فضة ، وبلى ذلك « القرش » ، فالسعدية أو الخيرية بأربعة ، وهي عملة من الذهب قيمتها أربعة قروش ، ثم الخيرية بتسعة ، من الذهب أيضا ، وقيمتها تسعة قروش ، وإلى جانب هذه العملة المصرية ، كانت العملة التركية ( عملة استانبول ) ، ولكنها كانت نادرة التداول ، وكذلك العملة الأجنبية : الريالات الأوربية والأمريكية وأكثرها يساوى عشرين قرشا مصريا ، وكان يطلق على

هذه الريالات الأجنبية اسم (ريال فرانسة) ، وأما الريال الأسباني ذو الأعمدة فاسمه « أبو مدفع » ، وكان هناك « الدبلون » الأسباني ويساوي ستة عشر ريالاً ، والبندق الذهب ( عملة البندقية Sequin ) والجنيه الإنجليزي الذهب ، والريال المصري ، وكان يساوي تسعين فضة ، والريال الأسباني وكان يساوي نفس القيمة ، وكل خمسمائة قرش أو خمسة جنيهات إنجليزية كانت تسمى « كيسا » ، وكل ألف كيس أو خمسة آلاف جنيه تسمى « خزينة » . وإلى جانب هذه المسكوكات كان هناك « اليالديز » والمجر ، والعديلة ، والمحمودية القديمة والمحمودية الجديدة ( وجميعها من الذهب ) ، وقد قرر مجلس المشورة بشأنها في ١٠ نوفمبر ١٨٢٩ أن تكون قيمة اليالديز ٣٨ قرشا ، والمجر ٣٧ ، والعديلة ١٤ ، والمحمودية القديمة ٤٥ ، والمحمودية الجديدة ٢٣ ، أما الدبلون الذهب فكان يساوي ٢٤٥ قرشا .

وقد نتج عن كثرة هذه المسكوكات وتفاوت قيمتها ، وإمكان تزييفها ، وارتباط النقد المصري بالنقد العثماني ، أن كثرت المضاربة فيها مما أدى إلى اختفاء العملة الذهبية والتركية منها بنوع خاص ، كما أدى إلى اختلاف قيمة الريال (الفرانسة) ، فهو حيناً يساوي من «الفضة العديلة ثمانمائة وعشرين نصفاً عنها ثمانية قروش» ، وحيناً آخر يصل إلى «ثلاثمائة وأربعين نصفاً عنها ثمانية قروش ونصف» ، وقد « يصل صرفه إلى تسعة قروش » . ويقول الجبرتي في حوادث شهر ذي القعدة ١٢٣١ ( سبتمبر — أكتوبر ١٨١٥ ) « والأنصاف العديلة لا وجود لها بأيدي الناس إلا ما قل جداً ، فإذا أراد إنسان منها ، دفع في إبدالها عشرة قروش عنها أربعمائة نصف فضة ، زيادة على المعدل ، إن كان ذهباً أو فرانسة أو قروشاً ، ووصل صرف البندق إلى ثمانمائة نصف ، والمجر ثمانية عشر قرشاً ، والمحجوب المصري إلى أربعمائة ، والإسلامبولي إلى أربعمائة وثمانين ، وكل ذلك أسماء لا مسميات لانعدام الأنصاف ، مع أنه يضرب منها المقادير والقناطير » . وأوضح الشيخ الجبرتي السبب في اختفاء هذه الأنصاف فقال ، إن « التجار الشاميين والروميين ( يأخذونها ) بالفرط ، ثم يرسلونها متاجر بدلا عن البضائع ، لأن الريال في تلك البلاد صرفه ثلاثمائة نصف فقط ، فيكون فيه من الربح ستون نصفاً في كل ريال ، ولما علم الباشا ذلك ، جعل يرسل لوكلانته بالشام في كل شهر ألف كيس من الفضة العديلة ، ويأتيه بدلها فرانسة ، فيضيف عليها ثلاثة أمثالها نحاساً ويضربها فضة عديلة ، فيربح منها ربحاً بدون حاء ( أى بدون ربا ) عظيماً » .

وشكا الجبرتي من « اختلال المعاملة » ، فقال في حوادث ذي الحجة ١٢٣٥ « سبتمبر — أكتوبر ١٨٢٠ » ، « ومنها أمر المعاملة وما يقع فيها من التخليط والزيادة ، حتى بلغ صرف

الريال الفرنسية اثني عشر قرشا عنها أربعائة وثمانون نصفاً ، والبندق ألف فضة ، وكذلك  
المجر والفندقل الإسلامبولي سبعة عشر قرشا ، والقرش الإسلامبولي بمعنى المضروب هناك  
المنقول إلى مصر يصرف بقرشين وربع ، يزيد عن المصري ستين نصفاً ، وكذلك الفندقل  
الإسلامبولي يصرف في بلده بأحد عشر قرشا ، وبمصر بسبعة عشر كما تقدم ، فتكون  
زيادته ستة قروش ، وكذلك الفرنسية في بلادها تصرف بأربعة قروش ، وبالإسلامبول  
بسبعة ، وبمصر باثني عشر ، أما الأنصاف المعدنية التي تذكر في المصارفات ، فلا وجود  
لها أصلاً إلا في النادر جداً ، واستغنى الناس عنها لغلو الأثمان في جميع المبيعات والمشتريات .  
وكان اختفاء الأنصاف المعدنية من أسباب ارتفاع الأسعار وغلاء المعيشة ، إذ انتهر  
المضاربون فرصة اختلاف سعر الريال الفرنسية في الخارج عنه في مصر ، وأنجروا في العملة  
الذهبية ، فارتفع سعرها ارتفاعاً كبيراً ، وهبطت قيمة العملة المحلية ، فغلت أثمان الحاجات ،  
وحاول الباشا معالجة « اختلال المعاملة » بشتى الطرق ، فقرر مجلس المشورة في ١٣ جمادى  
الأولى ١٢٤٥ ( ١٠ نوفمبر ١٨٢٩ ) « الموافقة على اقتراح خليل أفندي ناظر الترسانات الخاص  
بأنصاف المسكوكات » ، وهو يقضى بتحديد سعر الصرف لكل من اليالديز والمجر والمحمودية  
القديمة والمحمودية الجديدة والمديلة والديلون ، وذلك « لمنع صيارفة اليهود من زيادة سعرها » .  
ومن تلك الطرق أيضاً أن الباشا أصدر أمره في ٣ ربيع الثاني ١٢٤٨ ( ٣٠ أغسطس  
١٢٣٢ ) « بعدم قبول عملة الآستانة بالدواوين الميرية وعدم تداولها بين الناس والتجار » ،  
والسبب في ذلك « أن عيار السكة الإسلامبولية ( كان ) واطناً من القديم » ، وبلغ الباشا أن  
تركيًا قد استحدثت « ثلاثة أنواع من العملة ، ما هو قطعة بقيمة ١٠٠ قرش ، وقطعة ٥٠ قرشا ،  
وقطعة ٢٥ قرشاً » ، وأن الريال الفرنسية يتداول « بجهة الروم بخمسة وعشرين قرشا ،  
والمبتادر ( المنتظر ) وصوله إلى أربعين قرشا » . وهذه السكة تختلف في قيمتها وعيارها عن  
العملة المصرية التي لم يحدث فيها تغيير ، « فلو كان الفرنسية والدوبلين والجنيه واليالديز  
والمجر وسائر السكك على قديم فياتها ، فكان المعتبر بين العامة هو القرش ذو الأربعين فضة ،  
وبعدم ملاحظتهم المعيار المذكور جرى مشتري الفرنسية والدوبلين والجنيه واليالديز والمجر  
وسائر السكك الموجودة بمصر ، بزيادة عن الفيات المقررة بعملة الآستانة المغشوشة خفية ،  
الذي بسببه تكثر العملة المغشوشة داخل القطر ، وتحويل السكة المصرية إلى الخارج ،  
ومن البديهي ينتج من ذلك مضرة وخسارة فيما بعد ، قدفما لذلك يلزم الاحتفاظ ، وعليه  
يشير بعدم قبول عملة الآستانة ... » . وقد ظل الباشا معنيا دائماً بالوقوف على أسعار

المسكوكات ، وتحديدًا من وقت إلى آخر لأنه على ما قال ( في مايو ١٨٣٦ ) ، « عندما كانت الأسعار مختلفة كان جاريا الفش فيها » ، ولأنه يخشى عدم تداول العملة المصرية بسبب تقلب أسعارها كثيرا « بجهاث أخرى » .

وزادت صعوبات المالية المصرية عندما منع الباب العالي في فبراير ١٨٣٩ تداول المسكوكات التركية القديمة ، على اختلاف أنواعها ، في جميع أنحاء الإمبراطورية ، فأبطل تداول المحمودية القديمة والجديدة والعدلية القديمة والجديدة والخيرية والفندقل ( السلطان محمود ) والإسلامبولي ( السلطان مصطفى ) والنصفية ( السلطان عثمان ) والإسلامبولي الجديد والنصفية والفندقل والربعية ، والمسكوكات المصرية القديمة والجديدة والربعية المسماة العدلية ( وجميعها من العملة الذهبية ) أما المسكوكات المتنوعة من العملة الفضية فكان أهمها الجهادية وذات العشرة يارة والقرشين والقرش وأنصاف القرش وأرباع القرش ( السلطان سليم ) وكذلك الأنصاف والقروش المصرية ، ومسكوكات بغداد القديمة والجديدة . ولم يكن أمر المنع مقصورا على العملة وحدها ، بل تعدى ذلك إلى سبائك الذهب والفضة والجداثل والمطرزات ، مما أدى إلى اختفاء العملة التركية من التداول في مصر ، ولما كانت الأنصاف العددية كذلك عزيزة النال بسبب المضاربة فيها ، فقد نشأ عن ذلك ارتفاع الأثمان وزيادة غلاء المعيشة ، وزاد الأزمة اشتدادا أن « الضربخانه » المصرية ظلت مدة طويلة وهي لا تسك عملة جديدة ، فأدى ذلك إلى تأخر الباشا في دفع مرتبات موظفيه المدنيين والمسكرين مدة تسعة عشر شهرا ، حتى اضطر في آخر الأمر إلى إعطائهم « تذاكر » بمرتباتهم المتأخرة ، وفي أغسطس ١٨٤٢ كتب « لافيزون » Lavisson ، أحد موظفي القنصلية الروسية بالإسكندرية ، أن « يت توسيجه » Tossizza المالى بالشر كان يقبل صرف هذه التذاكر بعد خصم ٢٠٪ من قيمتها ، وأن الباشا كان يعلم ذلك دون ريب ، وهو أمر يدل على مبلغ ما وصلت إليه المالية المصرية إذ ذاك من سوء الحال .

ورغبة في أن يضع الباشا حدا للتلاعب والمضاربات المالية في أسعار العملة وأثمان المحصولات ، ويطمئن إلى تحصيل الإيرادات وصرفها في مواعيدها ، وافق في ٢٥ ذى الحجة ١٢٥٨ ( ٢٧ يناير ١٨٤٣ ) على إنشاء مصرف مقره الإسكندرية ، الفرض منه كما قال الباشا نفسه « تداول المسكوكات على حسب فياتها الحقيقية ومنع الحيل المضرة ، والتداخل بالأخذ والعطاء والتجارة » . وقد اشترك في تأسيس هذا المصرف كل من السيو « باستريه » Pastre الفرنسي ، و« توسيجه » قنصل اليونان ، برأس مال قدره ٧٠٠,٠٠٠

ريال، منها ٤٠٠,٠٠٠ « يجرى وضعها بخزينة البنك من قبل الحكومة ، والباقي يكون من قبل المسيو ميخالي توسيجه ، والمسيو جولوباستريه من مديري البنك » . وكانت اللائحة الخاصة بتأسيس هذا المصرف تتألف من تسعة بنود ، نص التاسع منها على أنه « لا مدخل للحكومة في أرباح وخسائر هذا البنك بأى داع من الدواعى ، بل المسئولون عن أعماله وأرباحه وخسائره هم : المسيو ميخالي توسيجه والمسيو باستريه المأمورين البادى ذكرها ، وكذلك أن الحكومة لا تطالب البنك عن أى ربح فى مقابلة مبلغ ٤٠٠,٠٠٠ ريال المدفوع منها » . وقد أظهرت مقدمة هذه اللائحة الغرض من إنشاء المصرف ؛ إذ جاء فيها أنه « كثيرا ما اهتمت الحكومة بوضع قاعدة لضبط أسعار العملة المصرية ، وسائر أنواع العملة المتداولة بالقطر المصرى ، على حسب فياتها المقررة وأوزان العملة القديمة عند استبدالها ، وكذلك كافة أصناف وأنواع المعاملة التجارية بالأسعار التى وضعت لها لوائح متعددة ، وما كان يؤثر ، وأنه لعدم ضبط قيمة المسكوكات وأوزانها وأسعار أنواع الأخذ والعطاء والتجارة أيضا حاصل خسائر جمة للميرى ولأرباب التجارة والأهالى ، وللآن لم تتمكن الحكومة من وضع قاعدة تكون حاسمة لهذا الأمر ، فلأجل إزالة هذه الوخامة من القطر قد عازمت الحكومة على فتح بنك مثل بنوك الممالك المتعدنة ، ويكون له امتياز وسلطة فى تسعير العملة سالفة الذكر والعملة الأجنبية والأوزان وتسعير أصناف الزراعة والتجارة الجارية ، الأخذ والعطاء فيها سواء كانت بالزايديات أو بالممارسة أو بالإعلانات ، وفتح اعتمادات وقبول التحويل والرجع الميرية ، لما فيه من إزالة العذر ، واتساع نطاق التجارة ، ومنع تداول النقود بغير قيمتها المقررة » .

وفى العام التالى ( ١٨٤٤ ) ، استقدم الباشا المسيو « روسيه » Rousset ، أحد موظفى وزارة المالية الفرنسية ، مدة عامين لإصلاح المالية والإدارة المصرية بصفة عامة ، ووجد « روسيه » عند حضوره أن السلطة كلها تتركز فى شخص الباشا ، وأن الإدارة كانت تشرف عليها إحدى الهيئات المقربة إليه ، فتصدر القرارات من هذه الهيئة إلى مختلف المصالح والدواوين ، والظاهر أن « روسيه » كان يشير إلى مجلس شورى المعاونة ، وكان الفساد فاشيا فى هذا المجلس ، ولم يكن لنظار الدواوين ورؤساء المصالح عمل سوى تنفيذ ما يصدره إليهم من قرارات ، وكان كل ديوان يتولى بنفسه حساب ما يحصله من الإيرادات ، وكثيرا ما كانت تقيد هذه الإيرادات مرتين ، كما أدى تضارب الاختصاص إلى إشاعة الفوضى فى جميع فروع الإدارة . وقد قدم « روسيه » عدة اقتراحات عمل بها الباشا ، فعطل شورى

الماونة في عام ١٨٤٤ ، ووسع سلطات نظار الدواوين ، واتخذ لضبط أعمال « الخزينة » بعض إجراءات ، منها أنه كتب إلى ناظرها شريف باشا في ١٥ مايو ١٨٤٤ ( ٤ جمادى الأولى ١٢٦٠ ) يأمره بأن يكف عن كظها بالموظفين إذ أن إيرادها لم يزد على ١٢٠,٠٠٠ كيس ، كما وعده الباشا بأنه إذا لم يبادر « بتقديم ميزانية مستوفاة » فإنه سيبعث إليه « كافي بك والفرنساوى ( أى الميسو « روسيه » ) ، لإتمام هذا الأمر إن كان غير كفء لهذه الأعمال . ومن الإجراءات التى اتخذها الباشا كذلك تبسيط أعمال الحسابات ، واتباع الأساليب والقواعد الفرنسية . ولعل أهم إصلاح قام به الباشا فى هذا الشأن تنظيم المراقبة المالية أو التفتيش على دواوين الحكومة ، وكان يقوم بالتفتيش أو المراقبة منذ عهد طويل « ديوان الجرنال » وقد عني بعض الكتاب بتاريخ هذا الديوان ، على اعتبار أن « الجرنال » ، كان جريدة حكومية ، اقتضت على الوالى ومأموريه وأنه « عبارة عن تقارير ترفع للوالى فى أوقات معينة ، ويوزع منها على موظفى الحكومة المسئولين ، ليشاركوا مع السياسة العليا فى الاتجاهات التى احتوت عليها التقارير ، والتى من شأنها أن تجعلهم على علم بمجريات الحوادث ، وتدلم على الأمور التى تهتم الوالى وحكومته » . غير أنه كان للديوان ، إلى جانب هذه الناحية الصحفية ، عمل آخر لعله يفوقها أهمية ، ونعنى به المراقبة المالية . ويؤخذ مما ذكره « دنى » Deny عن تاريخ « ديوان الجرنال » أن تنظيمه يستند إلى اللامحة التى أصدرها المجلس العالى فى بداية ربيع الثانى ١٢٤٤ ( ١١ أكتوبر ١٨٢٨ ) ، وقد جاء فيها أن الديوان « مؤسسة الغرض منها توضيح الشئون الهامة ، حتى يمكن إنجاز الأعمال الإدارية على خير وجه ، فى دواوين الوجه القبلى والوجه البحرى ومصر ( المحروسة ) » . وقبل صدور هذه اللامحة — وربما كان ذلك فى عام ١٨٢٥ — كانت هناك ثلاث « ورش » أو أقسام ، مهمتها تسلم التقارير المرسلة من هذه الجهات الثلاث ، ويشرف عليها « ناظر عموم » وكان مقرها القاهرة ، ولكن « ورشة » الوجه البحرى انتقلت بعد ذلك إلى المنصورة فالجفريه ، حتى إذا كان ترتيب عام ١٨٢٨ عند صدور اللامحة ، أنشئت ست ورش مختلفة ، وظل الحال على هذا المنوال إلى أن قرر الباشا تنظيم المراقبة المالية فى عام ١٨٤٤ ، فاستعملت كلمة « تفتيش العموم » أو « ديوان عموم التفتيش » ، وعلى رأسه مدير ووكيل ، وهو يصدر القرارات أو المنشورات التى يجب على المصالح تنفيذها ، ويعقد « مجلس الباشكاتب » لبحث المسائل الهامة إذا دعت الضرورة ، وثانيها « تفتيش الأقالم القبلية » ، وثالثها « تفتيش الأقالم الوسطى » ، ورابعها « تفتيش الأقالم البحرية » ، وغنى عن البيان

أن هذا « التفتيش » كان غير « ديوان تفتيش الحسابات » الذي تحدث عنه قانون السياسة في عام ١٨٣٧ .

وفي بداية عام ١٨٤٦ طلب الباشا إلى الميسو « روسيه » أن يضع تقريراً وافياً عن النظام الإداري وعن الهيئات والمؤسسات الموجودة بفرنسا ، وكلف ببحث هذا التقرير واقتراح ما يمكن اقتباسه منه لجنة من أعضائها شريف باشا ناظر الخزينة ، وباسليموس بك مدير الحسابات ، والميسو « روسيه » نفسه ، وعند ما أنجزت اللجنة مهمتها ، وافق الباشا على بعض قراراتها الهامة في يولية ١٨٤٦ ، وكان من أثر ذلك زيادة السلطة التي منحت للنظار ، فصار الموظفون في كل مصلحة يخضعون لسلطان الناظر المختص مباشرة ، وأعدت سجلات خاصة تدون فيها جميع الأوامر التي يصدرها الباشا ورؤساء المصالح ، ورؤى أن تؤلف لجنة لإعداد « قانون إداري » ، كما كان من أهم القرارات التي اتخذت وضع « ميزانية » للدولة ، ولم يشأ محمد علي أن يقف عند هذا الحد ، فأرسل سامي باشا إلى باريس للوقوف على الأنظمة المتبعة في الدواوين ودراسة أساليب الإدارة الفرنسية ، وكتب في ١٨ يولية ١٨٤٦ خطاب توصية إلى الوزير « جيزو » Guizot ، لكيلا يدخر وسعاً في مساعدة سامي وتسهيل مهمته .

وهكذا اتخذ الباشا من الإجراءات ما يكفل تنظيم المالية المصرية ، وأمكن بفضل ما بذل من جهود في هذا الشأن أن يحصل القنصل الفرنسي « بارو » Barrot على أرقام الميزانية في عام ١٨٤٦ ، فكتب إلى حكومته أن الإيرادات بلغت ١٦٠,٨٤٠ كيساً أى ٤,٢٠٠,٨٠٠ جنيه أو ما يساوى ١٠٥,٠٢٠,٠٠٠ فرنك وأن المصروفات بلغت ٤٠٩,٠٠٠ كيس أى ٢,٠٤٠,٠٠٠ جنيه أو ما يعادل ٥١,١٢٥,٠٠٠ من الفرنكات .

## ١٠ - الأمن

كان استقرار السلام الداخلي من أهم ما عنى به الباشا منذ اعتلائه أريكة الولاية ، ولم تكن المحافظة على الأرواح والأعراض والأموال إذ ذاك بالأمر الهين اليسير لكثرة عوامل الاضطراب في أوائل سنى الحكم ، وكان أشد تلك العوامل خطراً وأظهرها أثراً ، وبخاصة فيما بين عامي ١٨٠٥ و ١٨١١ وجود ذلك العدد العظيم من الأرثود ، والدلاة والترك وغيرهم من الجنود الذين اشتركوا في طرد الفرنسيين من مصر بمعاونة الإنجليز ، فقد اعتمد عليهم



الولاية المرسلون من قبل الدولة العثمانية في تأييد سيادة السلطان الشرعية ، ولم يكن ثم مناص من أن يعتمد عليهم محمد علي في بداية الأمر - وهو أحد رؤساء القوات الألبانية - و تحقيق أغراضه ، ولكنهم كانوا في الواقع مصدر متاعب كثيرة ، إذ نزلت بالأهليين على أيديهم كوارث لا حصر لها ، حتى إذا ضاق ذرعهم وتبل صبرهم من هول ما حل بهم أخذوا يجأرون بالشكوى ، وصاروا يتمنون عودة الفرنسيين أو قدوم غيرهم من الأجانب ، عسى أن يخلصهم الفاتحون الجدد من هذا الشر الذي ابتلوا به ، وهو شر تحدث عنه الجبرتي مؤرخ هذا العصر حديثاً مسهباً ، يمدد ما اجترحه الجنود من فظائع ، وما كانت تنطوي عليه أضالع الناس من غضب مكظوم . قال الشيخ في حوادث شهر صفر من عام ١٢٢٢ ( أبريل ١٨٠٧ ) « وفيه نزل الدلاية إلى بولاق ، وكذلك الكثير من العسكر ، وحصل منهم الإزعاج في أخذ الحمر والجمال قهراً من أصحابها ، ونزلوا بنحيوهم على ربب البرسيم والفلال الطائفة بناحية بولاق وجزيرة بدران ، فرعتها وأكلتها بهائمهم في يوم واحد ، ثم انتقلوا إلى ناحية منية السرج وشبرا والزاوية الحمراء والطرية والأميرية ، فأكلوا زروعات الجميع ، وخطفوا مواشيهم ، وفجروا بالنساء ، وافتضوا الأبقار ، ولاطوا بالغلان ، وأخذوهم وباعوهم فيما بينهم ، حتى باعوا البعض بسوق مكة وغيره ، وهكذا يفعل المجاهدون ، ولشدة قهر الخلائق منهم وقبح أفعالهم تمنوا مجيء الإفريج من أي جنس كان ، وزوال هؤلاء الطوائف الخاسرة ، الذين ليس لهم ملة ولا شريعة ولا طريقة يعيشون عليها ، فكانوا يصرحون بذلك بسمع منهم ، فيزداد حقدهم وعداوتهم ، ويقولون أهل هذه البلاد ليسوا مسلمين ، لأنهم يكرهونا ويحبون النصاري ، ويتوعدونهم إذا خلصت لهم البلاد ، ولا ينظرون لقبح أفعالهم » .

وكثيراً ما أمعن الجنود في إساءة معاملة الأهليين ، كلما دخلت جوعهم القاهرة ، أو طلب إليهم الخروج من العاصمة ، في غزوة من الغزوات المتعددة ضد البكوات المماليك ، أو لغير ذلك من الشئون . وكان كبج جاح « الدلاية » بنوع خاص أمراً جديداً ، لقي الباشا في سبيله كثيراً من العنت والشقة ذلك بأن هؤلاء الأخطا كانوا يستبيحون لأنفسهم اغتصاب ما يريدون من أيدي الأهليين وبيوتهم ، ومن حوانيت التجار و « حواصلهم » ، كما كانوا يفرضون أنفسهم على الناس ضيوفاً ، فيلججون الدور من غير استئذان أصحابها ، يأكلون ويشربون ، وينهبون ويفجرون ، ثم ينتهي بهم الأمر إلى إرغام أصحاب هذه الدور على إخلائها أو دفع تمويض لهم لقاء جلائهم عنها . ويصف الشيخ الجبرتي طريقة غضب البيوت من أصحابها فيقول في حوادث شعبان ١٢٢٢ ( أكتوبر ١٨٠٧ ) « فتأتى الطائفة

منهم إلى الدار المسكونة ، ويدخلونها من غير احتشام ولا إذن ، ويهجمون على سكن الحریم بحجة أنهم يتفرون على أعالى الدار ، فتصرخ النساء ، ويجتمع أهل الحطة ويكلمونهم فلا يلتفون إليهم ، فيعالجونهم مرة باللاطفة ، وأخرى بكثرة الجمع ، إن كان بهم قوة ، أو بمونة ذى مقدرة . وإذا انفصلوا فلا يخرجون من الدار إلا لمصلحة أو هدية لها قدر . ويشترطون فى ذلك الشيلان الكشميرى ، فإذا أحضروا لهم مطلوبهم فلا يعجب كبيرهم ويطلب أحر أو أصفر . . . وذلك خلاف ما يأخذونه من الدراهم ، فإذا انصرفوا وظن صاحب الدار أنهم انجلوا عنه ، فيأتيه بعد يومين أو ثلاثة خلافهم ، ويقع فى ورطة أخرى ، مثل الأولى أو أخف أو أعظم منها .

وكذلك كان من عوامل الاضطراب فى سنوات الحكم الأولى ، صعوبة دفع الرواتب لهؤلاء الجند فى أوقاتها ، مما أثار الفتن والقلاقل ، « لأن العسكر الأرثود والترك والدلانية » كثيراً ما كانوا ينتهزون فرصة المطالبة بهذه الرواتب المتأخرة ، فيخرجون إلى الأسواق ، يهبون التاجر ، ويفتكون بمن يتصدى لمنهم من الأهالى ، وكثيراً ما عجزت الحكومة عن ردعهم . ولعل أخطر هذه الحوادث شأنًا ، تلك الحادثة التى وقعت فى ٢٦ أكتوبر ١٨٠٧ ، وكادت تشتعل بسببها نار الفتن فى القاهرة . فقد اجتمع « عسكر الأرثود والترك على بيت محمد على باشا ، وطلبوا علائقهم ، فوعدهم بالدفع ، فقالوا لا نصبر ، وضربوا بنادق كثيرة ، ولم يزالوا واقفين ، ثم انصرفوا وتفرقوا ، وارتجت البلد ، وأرسل السيد عمر مكرم إلى أهل الغورية والعقادين والأسواق ، يأمرهم برفع البضائع من الحوانيت ، ففعلوا وأغلقوها ، فلما كان قبيل الغروب ، وصل إلى بيت الباشا طائفة الدلانية ، وضربوا أيضاً بنادق ، فضرب عليهم الباشا كذلك . . . وبات الناس متخوفين ، وخصوصاً نواحى الأزهر ، وأغلقوا البوابات من بعد الغروب ، وسهروا خلفها بالأسلحة ، ولم تفتح إلا بعد طلوع الشمس . . . » ، وقد استمرت هذه الاضطرابات فى الأيام الثلاثة التالية ، « وأسمع فى البلدة أن العسكر نهبوا بيت الباشا ، وزاد اللفظ والاضطراب ، ولم يعلم أحد من الناس حقيقة الحال ، حتى ولا كبار العسكر ، وزاد تخوف الناس من العسكر ، وحصل منهم عربدات وخطف عمائم وثياب وقتل أشخاص .. »

وإزاء هذه الاضطرابات المتكررة ، وجد الباشا أن خير وسيلة للخلاص من شرور هؤلاء الجند هى إرسالهم فى الحملات المتعددة ضد بكوات المالك ، ورحيل أكثر الطوائف مشغباً إلى بلادها ، ونفى زعمائها ، ولو أن نفى كبار الجند لم يكن بالأمر اليسور ، إذ كانوا

« لايهون بهم مفارقة مصر ، التي صاروا فيها أمراء وأكابر ، بعد أن كانوا يتخبطون في بلادهم ، ويتكسبون بالصنائع الدنيئة . » ولهذا لم يكن غريبا أن يعصى هؤلاء الزعماء أوامر الباشا ويحشدوا الجنود للاشتباك مع قوات الحكومة في معارك دامية وسط شوارع القاهرة وفي خططها وبين دورها . وكأنما لم يكن في ذلك ما يكفي لإزعاج الأهلى وتعرىض حياتهم للخطر ، فصار هؤلاء المتمرّدون ينهزون فرصة هذه الالتحامات فيقتحمون الدور للسلب والنهب ، كما حدث حين أراد الباشا أن ينفى ( رجب أغا الأرثوڊى ) ، إذ أرسل إليه فى ١٩ نوفمبر ١٨٠٧ « يأمره بالخروج والسفر ، بعد أن قطع خرجه وأعطاه علوفته » فرفض رجب أغا أن يصدع بما أمر ، ثم « جمع جيشه إليه من الأرثوڊى بناحية سكنه » بباب اللوق ، وعندئذ سير عليه الباشا قوة من ناحية باب الخرق ( باب الخلق ) ، وزاد الحرج عندما « حضر أيضا الجمل الكثير من الأراك وكبرائهم من جهة المدافع ، وعمل كل منهم متاريس من الجهتين » . ولما التحم الفريقان ، اقتحم الجنود الدور ، وصاروا يطلقون البنادق ، حتى أفزعوا النساء ، فصرن « يصرخن ويصحن بأطفالهن ، ويهربن إلى الحارات الأخرى ، مثل حارة قواديس وناحية حارة عابدين . . . وطفقت العساكر تنهب الأمتعة والثياب والفرش ، ويكسرون الصناديق ويأخذون ما فيها ، ويأكلون ما فى القدور من الأطعمة فى نهار رمضان من غير احتشام » وشهد الشيخ الجبرتى « أثر قبىح فعلهم ببيت ( سيدى محمد المروف بأبى دفية ، الملاصق لمسكن طائفة من الأرثوڊى ) من الصناديق المكسرة ، وانتشار حشو الوسائد والمراتب ، التى فتقوها وأخذوا ظروفها ، ولم يسلم لأصحاب المساكن سوى ما كان لهم خارج دورهم وبعبدا عنها ، أو وزعوه قبل الحادثة . » أما هذه الكارثة فقد استمرت « ثلاثة أيام بلياليها ، فلما كانت ليلة الإثنين ( ٢٢ رمضان ١٢٢٢ ، ٢٣ نوفمبر ١٨٠٧ ) حضر عمر بك ، كبير الأرثوڊى الساكن ببولاقي ، وصالح قوج إلى رجب أغا المذكور ، وأركباه وأخذاه إلى بولاقي ، وبطل الحرب بينهم ، ورفعوا المتاريس فى صباحها وانكشفت الواقعة عن نهب البيوت ونقبها وإزعاج أهلها ، ومات فى بينهم أنفاس قليلة ، وكذلك مات أناس وانجرح أناس من أهل البلاد . » وقد سافر رجب أغا بعد ذلك إلى بلاده من ناحية دمياط ، فى ٢٦ نوفمبر من السنة نفسها ، وتخلف عنه كثير من عساكره وأتباعه . أما الباشا فقد استمر فى إخراج هؤلاء الجند المفسدين من مصر كلما سنحت الفرصة ، فقطع فى الشهر التالى « روانب طوائف من الدلاة ، وأمرؤا بالسفر إلى بلادهم » . وبعد مذبحة القلعة ، « خرج — فى ١٤ مارس ١٨١١ — عدة من عسكر الدلاة نحو الخمسةائة نفر ، إلى

ناحية قبة العزب ليسافروا إلى بلادهم ، فاستقروا في قضاء أشغالهم أياما ثم سافروا .  
وعندما استتب للبasha الأمر وتأيد سلطانه في البلاد بعد القضاء على المالك ، استطاع أن يكبح جماح هؤلاء الجنود إلى حد كبير ، فأخرج عددا عظيما منهم إلى بلاد العرب في حملته على الوهابيين ، وبلغ من اطمئنان البasha إلى قدرته على إخضاعهم ، أنه لم يتردد في تكليف « عماله » في مقدونيا والأناضول ، أن يجمعوا الجنود الألبان وغيرهم ، لإرسالهم إلى ميادين القتال الجديدة في ( يولية ١٨١١ ) ، وقد ظلت الحال على ذلك فترة ، حتى إذا قرر البasha إنشاء النظام الجديد تجددت الاضطرابات . قال الشيخ الجبرتي في حوادث ٢٥ شعبان ١٢٣٠ ( ٣ يولية ١٨١٥ ) ، « وفيه أمر البasha لجميع المساكر بالخروج إلى الميدان ، لعمل التعليم والراحة خارج باب النصر حيث قبة العزب ، فخرجوا من ثلث الليل الأخير ، وأخذوا في الراحة والبندقة المتواصلة المتتابعة مثل الرعود ، على طريقة الإفرنج ، وذلك من قبيل الفجر إلى الضحوة ، ولما انقضى ذلك رجعوا داخلين إلى المدينة في كبكة عظيمة ، حتى زحوا الطرق بنحيوهم من كل ناحية ، وداسوا أشخاصا من الناس بنحيوهم ، بل وحيرا أيضا ، وأشيع أن البasha قصده إحصاء المسكر ، وترتيبهم على النظام الجديد وأوضاع الإفرنج ، ويلبسهم الملابس المقمطة ، ويغير شكلهم . . . وحصل في المسكر قلقلة ولنط ، وتناجوا فيما بينهم ، وتفرق الكثير منهم عن مخاديعهم وأكابهم ، ووافقهم على النفور بعض أعيانهم ، واتفقوا على غدر البasha . . . واتفقوا على الهجوم عليه في داره بالأزبكية . . . » ، ولكن البasha لم يلبث أن وقف على ما يبيتون له ، وأفسد عليهم مؤامرتهم ، إذ « صعد إلى القلعة وتبعه من يثق به من المساكر ، وانحزم أمر المتواقين ، ولم يسمعهم الرجوع عن غريبتهم فساروا إلى بيت البasha يريدون نهبه ، فنامهم المرابطون ، وتضاربوا بالرصاص والبنادق ، وقتل منهم أشخاص . . . فأجمع رأيهم ، لسوء طباعهم وخبت عقيدتهم وطرائقهم ، أنهم يتفرقون في شوارع المدينة ، وينهبون متاع الرعية وأموالهم ، فإذا فعلوا ذلك فيكثر جمعهم وتقوى شوكتهم ، ويشاركهم المتخلفون عنهم ، لرغبة الجميع في القبايح الذميمة ، ويعودون بالنعيم ، ويحصلون من الحواصل ، ولا يضيع سعيهم في الباطل ، كما يقال في المثل ، ما قدر على ضرب الحمار ف ضرب البرذعة ، ونزلوا على وسط قصبة المدينة ، على الصليبة ، على السروجية ، وهم يكسرون ويهشمون أبواب الحوانيت المغلقة ، وينهبون ما فيها . . . » .  
وقد استمر خوف الناس بعد ذلك مدة ، وتوقعوا تكرار هذه الحوادث والكوارث ، وليس أدل على قلق النفوس واضطراب الخواطر ، مما حدث في أوائل شهر رمضان ١٢٣٠

(أغسطس ١٨١٥) ، إذ « حصل في الناس زعجة وكرشات ، وأغلقوا البوابات والدروب ، واتصل هذا الانزعاج بجميع النواحي حتى إلى بولاق ومصر القديمة ، ولم يظهر لذلك أصل ولا سبب من الأسباب مطلقاً » . وبعد أيام قلائل حدث « مثل ذلك المتقدم من الانزعاج والكرشات ، بل أكثر من المرة الأولى . . . ولم يظهر لهذه الحركة سبب أيضاً وتقول الناس بطول نهار ذلك اليوم أصنافاً وأنواعاً من الروايات والأقاويل التي لأصل لها » ويصف الجبرتي ما فعله الباشا لتسكين خواطر الأهلين ، ووقف اعتداءات المساكر فيقول « استمر الباشا بالقلعة يدبر أموره ، ويجذب قلوب الناس من الرعية وأكابر دولته ، بما يفعله من بذل المال ورد المنهوبات ، حتى ترك الناس يسخطون على المسكر ويترضون عنه » كما صار يقول « نسمع من الحاضرين ، ما ذنب الناس معهم ؟ . . . ها أنا إلى منزل بالأزبكية ، فيه أموال وجواهر وأمتعة وأشياء كثيرة ، ومراية ابني إسماعيل باشا ببولاق ، ومنزل الدفتردار ، ونحو ذلك ، ويتجسبل ويتحوقل ، ويعمل فكرته ، ويدبر أمره في أمر المسكر وعظماؤهم ، وينعم عليهم ، ويمطيهم الأموال الكثيرة والأكياس العديدة لأنفسهم وعساكرهم » . وهكذا استطاع الباشا ، بفضل دهاءه وحسن سياسته ، أن يقضى على هذه الفتنة . ومنذ حوالى عام ١٨١٥ بدأت متاعبه من ناحية المسكر تقل إلى حد كبير ، فلم يصدر عنهم ما يشبه العصيان ، ولم يعتدوا على أحد من الأهلين ، إلا في حالات نادرة جداً ، بل كادت اضطراباتهم تنقطع تماماً فيما تلا ذلك من الأعوام .

على أن اضطراب الأمن في سنوات الحكم الأولى لم يكن راجعاً إلى مسلك الجند وحدهم ، بل كان راجعاً كذلك إلى انتشار السراق في الريف والمدن ، وبخاصة في القاهرة والإسكندرية . ويرى بعض المعاصرين أن كثرة اللصوص وقطاع الطرق إنما نشأت عن شدة الضنك الذي مد رواقه على البلاد ، حتى غدا كثير من الناس لا يستطيعون الحصول على ما يسد الرمق ويقيم الأود ، إلا بشق النفس وخلع الضرس ، وهكذا بدت على أفراد الشعب مظاهر الإملاق ، وزاد عدد التسواين ، حتى اكتظت بهم شوارع المدن ، وانخرط بعضهم في مسلك اللصوص وقطاع الطريق . وكان هؤلاء ذوي جرأة شديدة ، بلغت بهم حدا جعلهم ينشئون في عاصمة البلاد « نقابة » تنظم خطط السطو ، وتهرب المسمقات واقتسامها ، وأعجب من ذلك أن عدوان أولئك الأشرار لم يكن مقصوراً على الرعية وحدها ؛ بل كان للباشا كذلك نصيبه من هذا المدوان ، وقد ذكر الشيخ الجبرتي حادثين يدلان على ما بلغه هؤلاء اللصوص من جرأة وقلة مبالاة ، وقع أحدهما في أغسطس ١٨٠٧ ، حين استضاف الباشا بعض الإنجليز الذين حضروا إلى القاهرة لمفاوضته ، عقب الهزائم التي لحقت بحملة فرير في رشيد والحماة ؛

إذ « أنزلهم الباشا في خيمة بمخيمه بانبابة » فسطا عليهم اللصوص وجردوهم من ملابسهم .  
أما الحادث الثاني فقد وقع في شهر شعبان ١٢٣١ ( يونية - يولية ١٨١٦ ) ، وذلك « أن  
بعض العيارين من السراق ، تعدوا على قهوة الباشا بشبرا ، وسرقوا جميع ما بالنسبة من  
الأواني والبيكارج والفناجين والظروف ، فأحضر الباشا بعض أرباب الدرك بتلك الناحية ،  
وألزمه بإحضار السراق والمسروق ولا يقبل له عذرا في التأخير ، ولو يصالح على نفسه بخزينة  
( والخزينة ألف كيس ) ، أو أكثر من المال ، ولا يكون غير ذلك أبدا ، وإلا نكل به  
نسكالا عظيما ، وهو المأخوذ بذلك ، فترجى في طلب المهلة ، فأمله أياما ، وحضر بخمسة  
أشخاص ، وأحضروا المسروق بهامه لم ينقص منه شيء ، وأمر بالسراق فحوز قوهم في نواحي  
متفرقين ؛ بعد أن قرروهم على أمثالهم ، وعرفوا عن أما كنهم ، وجمع منهم زيادة عن  
الحسين ، وشنق الجميع في نواحي متفرقة بالأقاليم ، مثل القليوبية والغربية والمنوفية . »

ومع أن الباشا كان يأخذ اللصوص بالحزم والشدة ، فقد كان هؤلاء الأشرار يجدون فيما  
ينجم عن ثورات الجنود الأرثوود والدلاة والمغاربة من هرج ومرج ، فرصة مواتية للسطو  
على الدور ، وارتكاب حوادث النهب والسلب . على أن السراق ما كانوا يعدمون مناسبات  
أخرى يحسنون استغلالها ، وآية ذلك ما ذكره الشيخ الجبرتي في حوادث عام ١٢٢٥  
هجرية ( ١٨١٠ ) عندما حصلت في شهر المحرم الحرام ( فبراير ) : « زلزلة عجيبة مزعجة ،  
ارتجت منها الجهات ثلاث رجات متواليات واستمرت نحو أربع دقائق » ، سقط بسببها بعض  
الدور القديمة ، وتشققت جدران بعضها الآخر ، « فازعج الناس منها من منافعهم ، وصار لهم  
جلبة ، ... وخرج الكثير من دورهم هارين إلى الأزقة ، يريدون الخلاص إلى الفضاء مع  
بعده عنهم » . وانتهز اللصوص فرصة تردد الشائعات عن حدوث « زلزلة » أخرى ، بعد أيام  
قليلة من وقوع « الزلزلة » السابقة ، وخروج الناس مهرولين « إلى حمامي النيل بيولاقي ،  
ونواحي الشيخ قر ، ووسط بركة الأزبكية وغيرها ، .... فتسلق العيارون والحرامية تلك  
الليلة على كثير من الدور والأماكن وقتشوها » ، أما أهل القاهرة فقد رجعوا إلى دورهم  
بعد أن انقضى الليل دون أن تحدث « الزلزلة » ، ولم يجدوا فيها شيئا لم يمتد إليه أيدي  
اللصوص ، ولعل هذا هو السر في أن الحكومة أخرجت المنادين إلى الأسواق يحذرون  
الناس « بأن لا أحد يذكر أمم الزلزلة » وينذرون بصارم العقاب « كل من خرج لذلك من  
داره » . ولم تكن حال الريف خيرا من حال المدن ، إذ انتشرت فيه « مناسر » اللصوص ،  
ووصلت أخبار حوادثهم إلى العاصمة ، فكان لها وقع أليم في نفوس القاهريين ، حتى لقد

بلغ منهم الخوف مبلغاً جعلهم يتخذون من دورهم ودروبهم معاقل صغيرة ، يتحصنون فيها عند توقع الشر . ويصف الجبرتي طرفاً من ذلك في حوادث أول محرم ١٢٣٥ ( ١٢٠ أكتوبر ١٨١٩ ) حيث يقول ، « وفي أول محرم وما قبله بأيام ، حصل بالآرياف ، بل وبداخل المدن ازعاجات بسبب تواتر سرقات وإشاعة مناسر وحرامية ، وعمد الناس أبواب الدور والدروب ، وحصل منع الناس من المسير والمشى بالأزقة من بعد الغروب ، وصار ككتخدايك وأغلّت التبديل والوالى بطوفون ليلاً بالدينة ، وكل من صادفوه قبضوا عليه وحسوه ، ولو كان مما لا شبهة فيه ، واستمر هذا الحال إلى آخر الشهر » .

ولم يكن ثم مناص من أن يولى الباشا أمر هؤلاء السراق ومناسرهم بالغ اهتمامه ، فبذل جهوداً جبارة لقطع دابرهم ووضع حد لجرائمهم . وكان ديوان القلمة — أو ديوان الخديو — يشرف على الأمن في القاهرة ، إذ كان بها عدة « قرقولات » ، أهمها وأكبرها في شارع الموسيقى ، وفي كل منها ضابط مهمته الاستماع إلى شكاوى السرقات وحوادث الاعتداء ، التي لم يكن نظرها من اختصاص قاضى المحكمة ، حتى إذا أتم الضابط تحقيقه رفعها إلى ديوان الخديو للفصل فيها . وكان من عمل الضابط كذلك الفحص عن الموازين والمكاييل ، وتفتيش المحال العامة ، والقبض على المذنبين ، وتوقيع العقوبة عليهم . أما صاحب الإشراف العام على أعمال الشرطة فهو الكتخدا ، أو وكيل الباشا . ولم تقف جهود الباشا في ضبط الأمن عند هذا الحد ، فقد عمد إلى الإكثار من العسس ، الذين كانوا يذرعون شوارع المدينة ودروبها في الليل ، كما عمد إلى استخدام « البصاصين » ، الذين كانوا يندسون بين الناس لتسقط أخبار اللصوص ، ومراقبة نشاط من يشتبه في سلوكهم . وكان الباشا يصطنع الشدة في معاقبة المجرمين ، غير أن العقوبات كانت تختلف باختلاف الجرم ، فمنها الجلد ، ومنها حلق اللحي ، وهو عقوبة لها خطرهما ، لأن الرجل إذا أرغم على إزالة لحيته ، كان عليه أن يتوارى عن أعين الناس خجلاً من هذه الإهانة التي لحقته ، وكان يفقد سلطانه على « حريمه » ، وتسقط هيئته بين معارفه وأهل بيته . وكانت هناك عقوبة « الحبس البسيط » والسجن في « اللبان » وكثيراً ما كان المذنبون يرسلون للعمل في ترسانة الإسكندرية ، أو يجندون في خدمة الجيش ، كما كانوا يعاقبون « بجزم الأنوف » والتجريس « وقطع الأيدي والتعذيب والنفي والشنق ، وكان الموت شتقاً من نصيب أبناء العرب وحدهم ، إذ كان « العثماني » يعدمون بقطع رؤوسهم . أما الإعدام بالخازوق فلم يحدث إلا نادراً ، وهو أشد العقوبات هولاً وأبغضها إلى قلوب المذنبين .

وكان وكيل الباشا « لاظ أوغلي محمد آغا » أو « محمد آغا لاظ » كما يدعو الجبرتي ،  
مُعَدِّد العناية بمعرفة « ما هو قائم بأفكار سكان القاهرة وغيرها ، من ذراري أسرات  
اعتادت أن تعيش من كسب غيرهم ، وتوارثوا ذلك عن آبائهم وأجدادهم . ممن يزاحمون  
الحكام في أحكامهم ، ويقاسمون العمال في ثمره أعمالهم ، ويسلبون من ذوى الأموال  
أموالهم » ، ولهذا وضع نظاماً دقيقاً للتجسس على أحوال هؤلاء الناس . وبهذه الوسيلة  
أمكن معرفة المجرمين والأشرار ، والعمل على إبعادهم ، والحيولة دون وقوع كثير  
من الجرائم ، والفضاء على الحركات التي من شأنها إثارة الخواطر والتجربض على العصيان .  
وعلى الرغم من اعتزال « لاظ أوغلي » منصب السكتخدائية في فبراير ١٨١٩ ، وسفره إلى  
الوجه القبلي « في مقدمة الجردة ( الرسالة لفتح السودان ) » ، فقد ظل نظام التجسس  
معمولاً به ، وكان من الوسائل التي اعتمد عليها الباشا في مراقبة العابثين بالأمن ، وبخاصة  
عندما بدأت العلاقات تتوتر بينه وبين السلطان ، وغدا استقرار النظام في داخل البلاد أمراً  
تستلزمه ضرورة العمل على توجيه كل جهود الأمة والحكومة إلى ميادين الحرب والسياسة .  
فقد ذكر « بوكتي » Bockty : أحد رجال القنصلية الروسية بالقاهرة . في مايو ١٨٣٢ ،  
أن خمسين « قواصا » كانوا يطوفون أنحاء المدينة ، ويقدمون إلى السكتخدا حبيب أفندي ،  
وكيل الباشا في ذلك الحين ، تقارير عما يترامى إلى سمعهم أو يتصل بعلمهم ، حتى لا تؤخذ  
الحكومة على غرة في مسائل الأمن والنظام .

على أن الباشا إذا كان قد استطاع الحد من شرور الجنود واللصوص ، فقد كان عليه أن  
يعالج مشكلة الأوربيين الذين زحوا إلى مصر فراراً من وجه العدالة ، أو انتفاء كسب غير  
شريف من وراء الاشتغال بالنهرية وما إليه .

والواقع أن وجود الأجانب بمصر ، في مطلع القرن التاسع عشر ، لم يكن بسبب أية  
متاعب لحكومة الباشا ، إذ كان عددهم قليلاً ، وكانت القوانين القديمة الخاصة بشروط إقامتهم  
ونشاطهم نافذة . كما أن أحوال البلاد وقتذاك لم تكن تشجعهم كثيراً على مزاولة التجارة  
أو ولوج غيرها من أبواب الرزق التي تتفق وميولهم . ولكن الحال لم تلبث أن تغيرت في الشطر  
الآخر من عهد محمد علي ، فلم تكن الشروط الموضوعة لإقامة الأجانب مرعية ، بل كان  
يكفى أن يقيدوا أسماءهم في سجلات قنصلياتهم حتى يتمتعوا بحق الإقامة ، ولم تكن حكومة  
الباشا ، إمعاناً منها في انتهاج خطة التسامح ، تطلب إليهم تقديم ضمانات معينة ، كي تضمن  
إلى سلوكهم ، وكان من أثر هذا التسامح أن غزا البلاد سيل من العاطلين والأوشاب ، أشاعوا  
في كبريات المدن ألواناً من الفوضى والاضطراب ، إذ كثر اعتداؤهم على الأهليين بل وعلى



رجال الحكومة من حفظة الأمن والنظام ، لذلك حاول الباشا أن يضع حداً لنشاطهم الرذول ، ولما كان هذا الأمر متمذراً من غير مؤازرة القناصل ، فقد أصدر إليهم بوغوص بك ، في ٢٢ مايو ١٨١٩ ، منشوراً يلفت نظرم فيه إلى ما يحدثه بعض مواطنهم الوافدين إلى الإسكندرية من فوضى واضطراب ، راجياً ألا ييخلوا بالمعاونة في وضع نظام يكفل استقرار الأمن والسلام ، في المدن التي يكثر بها هذا الصنف من الأجانب ، وقد أقيمت هذه الدعوة ترحيباً من بعض القناصل ، وفي طليعتهم قنصل روسيا العام السيو « سيفيني » Civigny ، فقد رأى أن يزود رعايا دولته بتذكرة أو بطاقة ممهورة بتوقيع سكرتير القنصل العام ، يطالبون بإرازها إذا ساروا في شوارع المدينة بعد ساعة معينة من الليل ، كما أصدر إليهم التعليمات ، بأن يحمل كل منهم خاتمه الخاص وفانوساً مضاء ؛ عند خروجه ليلاً ، حتى يستطيع العسس التعرف عليه .

وكان من أثر ما صادفته هذه الطريقة من نجاح ، أن قرر الباشا من جابه في سبتمبر ١٨٢٩ ، أن يعمم نظام « البطاقات الشخصية » فيكون لدى « الفلاحين » بطاقات توضع بحال إقامتهم والأما كن التي ينتقلون إليها للإقامة بها . وقد طلب الباشا إلى البطارقة الثلاثة الأرمنية والقبطى واليونانى ، أن يعملوا على تعميم هذه البطاقات بين أبناء طوائفهم ، وكان الفرض المباشر من هذا الإجراء أن يكون لدى سكان البلاد ما يشبه « جوازات المرور » ، يمتنع عليهم إبرازها عند الرعية في مغادرة إحدى المدن أو القرى إلى غيرها ، وبخاصة عند أبواب القاهرة ، إما للدخول إليها ، أو الخروج منها . ويظهر أن السبب الأكبر في اتخاذ هذا الإجراء ، أنه كان بالبلاد في ذلك الوقت ، عدد يتراوح بين عشرة آلاف واثني عشر ألفاً من الجنود الترك والأرثود ، تركوا خدمة الجيش وظلوا بغير عمل ، وأخذ بعضهم ينتقل من مكان إلى آخر ، ولبت معظمهم في العاصمة ، لاهم لهم سوى إثارة الفتن وتحريك عوامل الفوضى والاضطراب . لذلك عمدت الحكومة إلى ابتداء نظام البطاقات ، حتى تستطيع مراقبتهم والتخلص منهم ، غير أن هذا النظام أثار تعليقات واحتجاجات شتى من جانب القناصل ، فقد رأى فيه بعضهم وسيلة للتفريق في المعاملة بين الأجانب وأهل البلاد ، ورأى آخرون أنه إجراء ترى الحكومة من ورائه إلى معرفة جميع من تحق عليهم فرضة الرؤوس ، حتى تزيد موارد الخزانة . وكان لاحتجاج القناصل صده ، ففي يولية ١٨٣٠ استثنى من الخضوع لهذا النظام رعايا الدول الأجنبية ، ما داموا يرتدون الملابس الإفرنجية في الغدو والرواح . أما الذين يرتدون الملابس الشرقية من هؤلاء الرعايا ، فكان على كل منهم أن يحمل « إذن

المرور « أى بطاقة تحقيق الشخصية ، مبصومة بخاتم القنصلية ، ومكتوبة باللغة العربية . وفى يناير من العام التالى ، أرسل بوغوص إلى القناصل منشورا ، طلب إليهم الباشا فيه أحد أمراء ، إما أن يقوموا هم بتنظيم رقابة فعالة على رعاياهم فى الإسكندرية حتى لا يكذبوا صفو الأمن وإما أن يتركوا للباشا نفسه اتخاذ ما يراه من الإجراءات ، على أن يزودوه بما يعين لهم من الآراء ، ويعاونوه بما يملكون من سلطة قانونية . فاجتمع القناصل للتشاور فيما عرض عليهم ، وقر رأيتهم فى ٤ فبراير ١٨٣١ على مشروع بإنشاء هيئة « بوليسية » خاصة بمدينة الإسكندرية ، تتألف من ستين رجلا يعرفون الفرنسية أو الإيطالية ، وعليهم أن يقوموا بأعمال المسس ، ويحافظوا على الهدوء فى حى الإفرنج ، وفى الأسواق ، وفى منطقة الجمرى ، وفى المحمودية وعند أبواب المدينة ، كما أن عليهم أن يسهروا على نظافة الشوارع ، ومراقبة كل ما يتصل بشئون الصحة العامة ، ولهم أن يستعينوا برجال الجيش عند الاقتضاء ، إذ أنهم لا يحملون عصيا أو سيطا أو سلاحا . أما رئيسهم فتختاره الحكومة ، ولكن عليه أن يكون دائم الاتصال بالقناصل ، حتى يسود الوفاق ، ويؤتى هذا النظام ثمرته المرجوة .

غير أن الأحداث السياسية التى شغلت الباشا بإعداد غزوة الشام الأولى ، وتعذر الاتفاق بين القناصل ورعايا دولهم ، وعدم ارتياح الباشا إلى وجود هيئة « بوليسية » شبه مستقلة ، أدى إلى إغفال هذا المشروع ، فبقيت الحال على ما كانت عليه ، حتى إذا عجز القناصل عن كبح جماح رعاياهم ، وكثرت حوادث السرقة والتهرب ، وتعددت إهانة رجال الحكومة على أيدي أشرار الأجانب ، لم يجد الباشا بدا من اتخاذ بعض إجراءات وقرارات ، طلب إلى القناصل فى ٦ نوفمبر ١٨٣٥ ، أن يعاونوه فى تنفيذها ، محافظة على الأمن والنظام .

أما هذه الإجراءات والقرارات فيمكن تلخيصها فى ثلاثة أمور ، أولها أن يطلب إلى كل شخص يريد القدوم إلى هذه البلاد للإقامة بها ، ابتداء من ١٥ يناير ١٨٣٦ ، أن يبين عقب وصوله إليها الموارد التى يعتمد عليها فى كسب رزقه ، وأن يقدم للسلطات المحلية رجلا من خيار القوم بضمانه ويكون مسئولا عن مسلكه مدة إقامته ، وثانيها أن يطبق ذلك على جميع الأجانب المقيمين بالبلاد وقتذاك ، وثالثها أن يتعهد ربان كل سفينة تحمل إلى مصر أشخاصا لا تتحقق فيهم هذه الشروط ، بأن يعيد أولئك الأشخاص إلى الجهات التى جاءوا منها ، على نفقته وتحت مسئوليته . والظاهر أن هذه القرارات صادفت قبولا من بعض القناصل ، فقد كتب « دوها ميل » ، القنصل الروسى فى الإسكندرية ، إلى زميله فى مالطة ، بتاريخ ١٧ نوفمبر ١٨٣٥ ، يطلب إليه أن يمنع ربانة السفن الروسية من إحضار أشخاص إلى مصر

لا يستطيعون إثبات موارد عيشهم أو تقديم ضامن لهم ، من بين الوثوق بهم لدى السلطات المحلية .

ومع ذلك ظل الأجانب ، وبخاصة في القاهرة والإسكندرية ، مصدر متاعب كثيرة . فلم تنقطع شكاوى الحكومة من الجرائم التي كان يرتكبها بعضهم دون أن تصل إليهم يد العدالة بسبب النظام القنصلي القائم ، وزاد الأمن اضطرابا ، أن الأجانب كانوا يعمدون في فض منازلهم إلى طريقة البارزة ، كما كانوا يطلقون الرصاص وسط المساكن والأحياء المأهولة ، في غير مبالاة بحياة الوطنيين ، فضلا عن أنهم كانوا يستبيحون لأنفسهم الصيد في حقول الفلاحين ، إلى غير ذلك من الأمور التي تعالت بسببها الشكاوى منهم ، حتى اضطر الباشا في أكتوبر ١٨٣٧ إلى أن يبعث بعشور إلى قناصل الدول بالإسكندرية ، يدعوهم إلى مساعدته في اتخاذ إجراءات فعالة توضع حدا لكل هذا العبث . فلم يجدوا مناصا من الاجتماع لدى القنصل النمساوي « لاورين » Laurin ، وأقروا رغبات الباشا في إبعاد كل أجنبي ليس له عمل يرتزق منه ، وفي ضرورة الحصول على ترخيص بحمل السلاح ، وفي تحريم الصيد بالحقول ، وإطلاق الرصاص وسط المساكن ، أو داخل حدود المدينة ، ومنع الاقتراب عند الصيد من المباني العامة ، كالمخازن « والترسانات » ومعامل البارود ، كما وعدوا بالرجوع إلى دولهم في موضوع حظر البارزة . وكانت من الأمور التي لفت بوعوص يوسف نظر القناصل إليها أن بعض العثمانيين والذميين المتهمين بارتكاب جرائم معينة ، كانوا يغادرون البلاد على سفن تحمل أعلاما أجنبية ، فرارا من المحاكمة ، ولقد طلب إليهم في سبتمبر ١٨٤١ أن يتخذوا من الوسائل ما يحول دون قبول هؤلاء وأمثالهم في السفن ، بوصفهم عمالا أو مسافرين ، ما لم يحصلوا من السلطات المحلية على تصريح بمغادرة البلاد . وفي سبتمبر ١٨٤٢ اتخذت الحكومة عدة قرارات بشأن تفتيش أمتعة السائحين . وعندما كثر وفود الأجانب إلى مصر منذ بداية عام ١٨٤٣ ، اضطر أرئين بك ، سكرتير الباشا الخاص ، في أكتوبر من العام نفسه ، إلى أن يبيه ممثلي الدول ، إلى ضرورة تعاون حكوماتهم مع الحكومة المصرية لصون الأمن في البلاد ، إذ كان يرى أنه « إلى جانب الشرفاء الذين يقدون إلى مصر للإقامة بها يجد الإنسان كثيرين لا مهنة لهم يكسبون عن طريقها عيشهم ، وهؤلاء القوم إنما قدموا إلى البلاد ، وهم على ثقة من أن في وسعهم أن يحصلوا على قوتهم بمخاصرات يقومون بها ، دون أن يزعمهم وازع أو يردعهم رادع ، كما دفعهم إلى مغادرة أوطانهم حرصهم على الإفلات من قبضة القانون » .

ومهما يكن من الأمر ، فلم تذهب عبثاً تلك الجهود الجبارة ، التي بذلها عاهل مصر العظيم ، في تطهير البلاد من حشالة الأجانب ، وفي مكافحة اللصوص وقطاع الطريق ، وفي كبح جماح المتمردين من أراذل الجنود ، فقد استمتعت مصر تحت حكم الباشا عهداً طويلاً بهدوء لم يجد الدكتور « جون بورنج » إزاءه مناصاً من أن يسجل في تقريره الضافي ، أن السلام كان ييسط جناحيه على جميع أنحاء البلاد ، وأن الأمن كان يمد رواقه على البر والبحر ، وعلى قنن الجبال وبطون الوديان ، وعلى البقاع العاصرة بالسكان ، والأصقاع التي قل أن تطأها قدم إنسان .

#### ١١ — هاتمة القول : الباشا في سنوات الأخيرة ( نشاط ووفاء ) : —

قضى محمد علي على عرش مصر نيفاً وأربعين سنة ، كانت كلها عاصرة زاخرة بمجلائل الأعمال ، ومع أن الصبغة العسكرية كانت غالبية على نشاط الباشا في الشطر الأول والأكبر من حكمه ، إلا أن العاهل العظيم كان إلى جانب هذا الاتجاه العسكري ، معنياً أكبر عناية في تلك الحقبة من الزمن ، بإدخال جميع الإصلاحات التي من شأنها خلق الحكومة المدنية ودعم أركانها ، تلك الحكومة التي لا غنى عن وجودها ، ما دام يهدف إلى إنشاء الدولة المصرية الحديثة ، في ظل البيت العلوي المتيد ، لذلك لم يترتب على الحد من نشاط الباشا العسكري ، بعد أن تقررت نظم الولاية الوراثية في عام ١٨٤١ ، ركود في مشروعاته الإصلاحية ومنشآته العمرانية ، لأن هذه المنشآت وتلك المشروعات كانت أزم لتشييد ملكه والإبقاء عليه من أي شيء آخر ، ولهذا ظل النشاط متصلاً بعد عامي ١٨٤٠ و ١٨٤١ في كل المرافق ، لا في مصر وحدها ، بل وفي السودان كذلك ، فقد عمد الباشا إلى هذا الشطر الفسيح من وادي النيل ، فأقام الإدارة المنتظمة في شتى نواحيه ، ونشر الأمن والطمأنينة في مختلف أرجائه ، وفتح أمام أهله أبواباً كانت من قبل مغلقة ، فاندفعوا منها إلى طريق الحضارة ، محاولون اللحاق بإخوانهم ممن يسكنون شمال الوادي . ويحول دون الاسترسال في ذكر سائر أعمال محمد علي في السودان ، أن هذا البحث مقصور على شؤون مصر الداخلية ، ورغم ذلك ففي هذا الميدان وحده ما يكفي لإقامة الدليل على أن نشاط الباشا لم يفتر لحظة بعد عامي ١٨٤٠ و ١٨٤١ ، كما وقر في أذهان كثير من الناس ، لأنهم اعتقدوا خطأ ، أن جميع إصلاحات محمد علي ، كانت تدور حول محور واحد هو الجيش ، وفاتهم أن كافة أعمال الباشا ، ومن بينها الجيش ، كانت تدور حول محور آخر ، هو بناء دولة .

وما دام الأمر كذلك ، فلم يكن غريباً أن تزدهم السنوات الأخيرة من حكم محمد علي بكبريات المسائل ، التي يتطلب بحثها والبت في أمرها ، مضاء المزيمة وسعة الصدر وبعد النظر ، فهناك مكافحة الأمراض والأوبئة كالطاعون والكوليرا بين عامي ١٨٤٠ و ١٨٤٢ ، ومعالجة شئون الضرائب ، وإنشاء نظام المهد ، واستصدار الأوامر الخاصة بتنظيم الملكية المقاربة ، بين ١٨٤٠ و ١٨٤٧ وهناك نظام الاحتكار ، فقد عرضت مسأله على بساط البحث من جديد ، فصنى الاحتكار الصناعي ، وظل الاحتكار الخارجي موضعاً للبحث فترة طويلة حتى انتهى الأمر بفك قيوده ، وهناك مشكلة النقل وتخصيره ، وإنشاء ديوان المرور ، وضرورة الوصول إلى قرار في مسألة الطريق البري ، ومشروع القناة البحرية أو « النيلية » بين البحرين الأبيض والأحمر ، وقد رزت جميع هاتيك المسائل بين عامي ١٨٤٢ و ١٨٤٧ . أما مشروع القناطر الحيرية ، فأخذ الباشا في بحثه بصفة جدية في عام ١٨٤٣ ووضع الحجر الأساسي بيده في عام ١٨٤٧ ، وفي العام نفسه تقرر فتح الرياحات الثلاثة المروفة . ومن أهم مذكرات هذا العهد حوض إصلاح السفن بالإسكندرية في عام ١٨٤٤ ، والاستحكامات التي أقيمت على الشواطئ الشمالية بين عامي ١٨٤١ و ١٨٤٥ ، وفضلاً عن ذلك كله ، فقد كان للتعليم والثقافة حظ موفور من العناية ، إذ تم إعداد « ترتيب ١٢٥٧ هـ » ، وإعادة تنظيم الوقائع المصرية ١٨٤٢ ، وسفر أكبر البعث في عصر محمد علي بأجمعه ١٨٤٤ ، ونشاط الترجمة ، وطبع الكتب العلمية والفنية والأدبية ونشرها ، وتقرير مكافآت للقائمين بترجمة هذه الكتب . ولا يصح أن يغيب عن البال أن الإدارة الإقليمية باتت مستقرة ، وأنه في عام ١٨٤٧ تم تشكيل المجلس الخصوصي في القاهرة .

ولا جدال في أن إنجاز جميع تلك الأعمال ، يدل أبلغ دلالة على أن الفترة الأخيرة من حياة الباشا لم تكن فترة ركود وجود ، كما يخيل إلى الجمهورية العظمى من كتابنا المحدثين ، والظاهر أنهم يجدون في اعتلال صحة الباشا ، خلال تلك الفترة ، ما يعزز آراءهم . وواقع الأمر أن اعتلال صحة الباشا على النحو الذي يصوره أولئك الكتاب ، أسطورة من الأساطير ، يجب الكشف عن حقيقة وإظهار بطلانها ، لأنها تلقى في زوايا النسيان كثير من ضروب الإصلاح التي تمت بعد عام ١٨٤٠ ، ولا لأنها تقمط فضلاً عظيمًا لمؤسس الدولة المصرية الحديثة ، بل لأن دراسة تاريخ مصر خلال الحقبة الواقعة بين عامي ١٨٤٠ و ١٨٤٩ دراسة علمية صحيحة ، تدحض هذه الأسطورة من أساسها ، وتهدم ما يرتبه عليها الكتاب من نتائج ؛ لذلك بات من الضروري النظر في دعوى هذا المرض ، للوقوف على جلية الأمر .

والثابت أن الباشا انتابه المرض منذ أواسط عام ١٨٤٤ ، ثم اشتدت العلة بالرجل العظيم في يوليو من العام نفسه ، حتى أن صديقه القديم « توسيجه » ، قنصل اليونان في مصر ، كتب إلى حكومته في السابع والعشرين من هذا الشهر ، رسالة قال فيها « إن البلاد في شدة القلق » بسبب مرض الباشا ، وحق للنفوس أن تهلع ، وللبلاد أن يستبد بها الخوف ، وهي التي درجت على مشاهدة الباشا الكبير موفور الصحة ، حم النشاط ، دائم الحركة ، يشع من عينيه الحادثين ، ذلك النور الذي كان يتفد إلى حبات القلوب ، فيستنهض قاتر الهمم ، ويدفع الرعب إلى قلوب المتواكلين . على أن دائرة هذا القلق لم تلبث أن انداحت ، حتى استولى على قناصل الدول ، وهم الذين ظلوا قرابة أربعين عاما يربطون مصالحهم الخاصة ومصالح بلادهم ببقاء ذلك النظام ، الذي كانت شخصية الباشا ركنه الركين وسناده المتين ، فلا غرابة إذا كان مرض الباشا حدثا جليلا ، تناقلته الألسن ، وطارت به الأخبار كل مطار ، حتى لقد بلغ الأمر إلى حد أن أرسل السلطان من القسطنطينية مظلوم بك ( قبو كتحدا الباشا ) إلى مصر ، ليستفسر عن صحة العاهل الكبير ، ولكن هذا القلق — الذي كان الدافع إليه تقدم الباشا في السن — لم يلبث أن زال ، إذ استرد الباشا عافيته بعد أيام معدودات ( في ٢ أغسطس ١٨٤٤ ) ، فهدأت النفوس ، وتحرك دولا ب العمل ، وأخذ الإصلاح يسير سيرته الأولى ، في غير تلسكؤ أو إبطاء ، واتخذ الباشا في الفترة التالية قرارات لها خطرها ، في شئون الأرض والضرائب والروور والتعليم ، وغير ذلك مما سبق بيانه . وفي صيف عام ١٨٤٥ ، خرج الباشا في زهرة بحرية إلى رودس ، فبأنها في ٢٩ أغسطس وكان عند عودته إلى الإسكندرية في ٨ سبتمبر موفور الصحة والعافية . ثم أظهر الباشا في ربيع العام التالي ١٨٤٦ رغبته في زيارة أوربا ومشاهدة باريس ، ولكنه كما أخبر القنصل الفرنسي بارو Parrot ، كان يريد قبل ذلك زيارة الآستانة ، « لأن السلطان — كما قال الباشا — كان يحمل على كتفيه معطفاً موشى حول الرقبة ، أحجار الماس النفيسة ، وهو وحده في جميع أنحاء الإمبراطورية العثمانية صاحب الحق في ارتداء هذا المعطف ، غير أن السلطان صنع لي معطفاً كمعطفه ، وصحیح أن ارتداء هذا المعطف لن يجعل مني ملكا ، ولكنني عندما أرتديه سأكون في مرتبة الملوك ، وليس بين ظاهري الأمور والحقيقة التي تثير معارضة الدول الأوربية سوى خطوة يسيرة » . وفي ٣ مارس ١٨٤٦ كتب « توسيجه » إلى حكومته أن الباشا يريد أن يصحبه في رحلته الزمعة إلى الآستانة ، لذلك لم يكد حامد بك يصل إلى مصر في أول يولية ، حاملا إلى الباشا دعوة السلطان عبد الحميد خان ، حتى

قرر محمد علي السفر ، وأقلع في ٤ يوليو من الإسكندرية ، على ظهر السفينة التي استقلها حامد بك من الآستانة ، وقد عاد الباشا بعد ذلك من رحلته في ٢٤ أغسطس ، وظل في صحة وعافية ، وحضر الحفل الذي أقيم لوضع الحجر الأساسي في بناء القناطر الخيرية ، في ٩ أبريل ١٨٤٧ . وفي ١١ يونية كتب « توسيجه » إلى حكومته يقول « إن الباشا يستمتع بصحة جيدة للغاية ، ولسكنه يؤثر البقاء في عاصمته (القاهرة) ، حتى تتاح له فرصة الإشراف الجدي على سير العمل في بناء القناطر الخيرية » . وفي ١٤ سبتمبر ١٨٤٧ ، خرج الباشا على ظهر سفينة مصرية ، في زهرة بحرية إلى رودس وقبرص ، استغرقت اثني عشر يوماً ، وكان يريد السفر إلى أوروبا لزيارة باريس في العام التالي ١٨٤٨ ، ولكن « شيخوخة حالت دون تحقيق رغبته ، لا سيما وقد اشتدت عليه العلة في فبراير ١٨٤٨ ، فنصح له الأطباء بأن يقوم بزهة في البحر الأبيض المتوسط « لتغيير الهواء » ولكنه لم يشأ مغادرة البلاد قبل أن ينظم أمورها ، فعهد إلى حفيده عباس باشا بحكومة القاهرة ، وإلى ابنه سعيد باشا بحكومة الإسكندرية ، وذلك إلى أن يعود من أوروبا ولده الأكبر إبراهيم ، وهو الذي أراد الباشا أن يخلفه في الولاية ، وقد صرح بذلك عند إبحاره .

وفي ١٤ فبراير ١٨٤٨ ، غادرت السفينة الفرنسية « الإسكندر » الشواطئ المصرية ، تحمل الباشا وحاشيته ، وكان « توسيجه » بين من صحبوه في هذه الرحلة ، فزار مالطة و نابولي ، ورحب به الحزن عندما بلغته أنباء الثورة التي قامت في باريس عام ١٨٤٨ ، وطاحت بعرش صديقه « لوى فليب » ، ثم عاد الباشا من تلك الرحلة في اليوم الثالث من شهر إبريل بعد وصول إبراهيم باشا من سفره بيوم واحد ، وكان قد برأ من علته بسبب « تغيير الهواء » ولكنه أصيب بضعف شديد ، حتى أن القنصل الإنجليزي « شارلز مري » Charles Murray كتب يقول إن الباشا منذ عودته ، أي منذ أسبوع على وجه التقريب ، كان في حالة محزنة من الضعف الجفاني والفكري ، ومع هذا ظل ولده إبراهيم ممتنماً عن تسليم أزمة الحكم ، خوفاً من أن يسترد الباشا عافيته ، فيسوءه ما حدث ، وإن دل هذا على شيء ، فإنما يدل على أن محمد علي ظل في هذه الأزمة - كما كان على الدوام - عزيز الجانب مرجو الشفاء ، حتى أن أقرب المقربين إليه كانوا يتوقعون عودته إلى مباشرة شئون الحكم ، بعد أن يسترد قواه كاملة ، غير أنه سرعان ما استبين الجميع أن حبل الرجاء قد انقطع في هذه المرة ، وأنه لا أمل في أن يعود الباشا إلى ميدان العمل من جديد ، فاستقر الرأي على عقد مجلس من كبار الباشاوات والنظار ، للنظر فيما يجب اتخاذه من إجراءات ، بشأن مستقبل الحكم في البلاد .

وفي ٩ إبريل ١٨٤٨ ، أسفر البحث عن تأليف لجنة من اثني عشر عضوا ، تضطلع بتبعات الحكم باسم محمد علي ، وقد شكلت من إبراهيم باشا رئيسا ، وعباس باشا ، وسميد باشا ، وكياميل باشا ، وشريف باشا ، وسامي باشا ، وأحمد باشا يكن ، وصبحي بك ، وحسن بك وأرتين بك ، وراتب بك وزكي أفندي .

على أن حالة الضعف التي استوجبت اتخاذ هذه الإجراءات ، لم تطرأ إلا بعد عودة الباشا من رحلته الأخيرة ، أي في إبريل ١٨٤٨ ، وقد تعرض الباشا لمثل هذه الحالة خلال مرضه في عام ١٨٤٤ ، ولكن الأزمة لم تستمر طويلا ، بل انفرجت في أيام معدودة فلم يكد الباشا يعتكف في قصره بشبرا في ٢٨ يوليو حتى تسامع الناس بمرضه ، وتهامسوا بضعفه وما هي إلا فترة قصيرة لم تجاوز اليومين حتى استرد عافيته وسمح طبيبه « جايطاني » بك و « كاوت » بك بزيارته ، فزاره أهله وعشيرته — عباس باشا وشريف باشا وأحمد باشا يكن — وفي ٣١ يوليو ١٨٤٤ ، زاره ابنه سميد باشا فأمره بالعودة إلى الإسكندرية ، وفي ٢ أغسطس كتب القنصل اليوناني في القاهرة « جورج كوسيغا » Georges Cossiva أنه قد وصلت إليه معلومات أكيدة عن تمتع الباشا بصحة جيدة ، وهكذا لم يطل أمد هذه الأزمة ، فشفي من مرضه في أقل من أسبوع واحد ، ولم تعاوده العلة إلا في إبريل ١٨٤٨ ، أما فيما عدا ذلك فكان الباشا سليما معافى ، غير أن حالة الضعف الأخيرة كانت شديدة الوطأة ، فاعتزل الباشا الحكم ، وتولى العرش ابنه إبراهيم ، ولكن ولايته كانت قصيرة ، فولى الأمر من بعده عباس باشا في نوفمبر ١٨٤٨ . وفي السابع من أغسطس عام ١٨٤٩ ، كتب سكرتير القنصلية اليونانية بالإسكندرية « جان إيفوس » Jean G. Ivos إلى حكومته يني محمد علي ، « رجل العبقرية الذي لم يتطرق إليه الكلال أو اللال » ، واقفا الأجل في منتصف الساعة الثانية عشرة قبل ظهر يوم الخميس ٢ أغسطس سنة ١٨٤٩ ، بعد أن دون اسمه في سجل الخلود .



# القسم الثاني

تقارير المعاصرين



## تمهيد

تناولنا في العرض التاريخي سياسة مصر الداخلية في عهد محمد علي ، ولكننا لم نقصد إلى كتابة تاريخ مفصل لتلك السياسة ، بل كان أكبر همنا أن نبرز المسائل التي أعفلتها المؤلفات الأخرى ، وأن نلقى شيئاً من الضوء على النواحي التي مازال يكتنفها الغموض ، وقد فعلنا ذلك عامدين ، حتى يحاول القراء سد ما تركناه من ثغرات ، وإكمال الصورة التي رسمناها لهم بعض خطوطها في العرض التاريخي ، بالرجوع إلى ما أثبتناه من أقوال الذين عاصروا الباشا ، ومكنتهم ظروف العمل من الاطلاع على خفايا المسائل ودقائق المشا كل . وقد رأينا أن قناصل الدول خير من يصح الاعتماد على أقوالهم من بين جميع المعاصرين ، لأن التقارير التي يبعثون بها إلى حكوماتهم وثائق رسمية ، تتطلب إعدادها دقة في البحث واحتياطاً في التعبير ، فضلاً عن أنه من شأن سريتها أن تشجع أصحابها على البوح بكل ما يعتقدون أنه الحق ، مهما تكن آراؤهم بعيدة عن أن ترضى حكام البلاد التي يمثلون دولهم لديها ، فضلاً عن ذلك فإن لتقارير القناصل مزية أخرى لا يصح إغفالها ، إذ أنها صادرة عن أشخاص تختلف جنسياتهم ، وتتعارض مصالحهم ، وينظر كل منهم إلى ما يجري حوله من زاوية خاصة ، فالوازنة بين هذه التقارير ، بعد استيعاب ما في أطوائها من آراء وتفاصيل ، خير كفيل بإظهار الحقيقة .

ولما كان خارجاً عن حدود الإمكان أن ننشر جميع ما اطلعنا عليه من تقارير القناصل ، فقد رأينا الاكتفاء بسبعة منها ، أولها وثانيها من حيث الترتيب الزمني ، تقريران بعث بهما البارون دي بوالسكت الفرنسي Boisilecomte إلى حكومته في غضون عام ١٨٣٣ ، والثالث والرابع تقريران لم يسبق نشرهما ، قدمهما المندوب الأمريكي «وايم هودجسون» Hodgson إلى وزارة الخارجية الأمريكية بعد زيارته مصر ، وقد قدم أحدهما في عام ١٨٣٤ ، والآخر في عام ١٨٣٥ . أما الخامس فتقرير بعث به القنصل الروسي العام في مصر الكونت «دوهاميل» Duhamel في عام ١٨٣٧ . وسادس التقارير ذلك التقرير الضخم الذي قدمه الدكتور جون بورنج Bowring الإنجليزي إلى اللورد يلمرستون في مارس ١٨٣٩ عن «مصر وكريد» وقد طبعته الحكومة الإنجليزية وقدمته إلى مجلس البرلمان الإنجليزي . أما السابع فتقرير بعث به القنصل الإنجليزي العام في مصر «باتريك كامبل» Patrick Campbell إلى اللورد

يلمرستون في ٦ يوليو ١٨٤٠ ، وهو تقرير لم ينشر حتى الآن .  
وقد وقع اختيارنا على هذه التقارير دون سواها لأنها تحوى تفاصيل كثيرة بكل بعضها  
بعضاً ، مما يساعد على إبراز صورة صحيحة كاملة لحالة البلاد الداخلية في عصر محمد علي ، إذ  
كان لأصحاب هذه التقارير من حسن الصلة بحكومة الباشا ، ومن إقامتهم في مصر ، ما سهل  
عليهم مهمة الحصول على المعلومات والتفاصيل والإحصاءات الكثيرة ، من رجال الباشا  
وموظفي حكومته ، كالمديرين وأضرابهم في الأقاليم ، والنظار ورؤساء المصالح والدواوين في  
القاهرة والإسكندرية .

وفي الحق إن قناصل الدول وغيرهم ، ممن بعثت بهم الحكومات الأجنبية إلى مصر ،  
لجمع المعلومات الوافية الصحيحة عن البلاد ، كانوا في أشد الحاجة إلى إيجاد الصلات الطيبة  
مع الباشا نفسه ، لأن نظام الحكم الذي أقامه محمد علي جعل من المتندر ، بل من المستحيل ،  
على أولئك القناصل والمندوبين ، أن يحصلوا على أية بيانات مستفيضة ذات قيمة ، من كبار  
موظفي الدولة ونظار الدواوين ورؤساء المصالح ، دون صدور إذن صريح بذلك ، ومن ثم كان  
القناصل الذين أفلحوا في إنشاء صلات الود والصداقة مع الماهل العظيم ، هم الذين كانوا  
أكثر توفيقاً من غيرهم ، في الوقوف على دقائق الإدارة وشئون الحكم . وقد تمكن هؤلاء  
بفضل هذا الود وتلك الصداقة ، من أن يخدموا مصالح دولهم ورعاياهم أجل خدمة ، كما  
أسدوا في الوقت نفسه إلى حكومة محمد علي خدمات لا يستهان بها ، في تصريف غلات مصر  
في الأسواق الخارجية .

ومن الذين اشتهروا بصلاتهم الوثيقة مع الباشا ، طائفة من القناصل الفرنسيين ودكلائهم  
أمثال « دروفتي » Drovetti و « مانجان » Mengin و « ميمو » Mimaut . وكان  
للقنصل الإنجليزي « كامبل » Campbell علاقة طيبة بالباشا ، ولو أن مسلاك « كامبل » في  
بعض الأحيان ، بسبب سياسة دولته ، وموقفها إزاء مشروعات محمد علي الاستقلالية ،  
ولا سيما بين عامي ١٨٣٧ و ١٨٣٩ ، أدى إلى فتور تلك العلاقة . أما « توسيجه » ، قنصل  
اليونان العام ، فظل صديق الباشا إلى نهاية حكمه . وكان من أصدقاء الباشا كذلك « روسيتي »  
Rossetti ، قنصل تسكانيا العام ، وهو من كبار التجار اليونانيين في الإسكندرية ،  
« وأنسطاسي » Jean d'Anastasy ، قنصل السويد العام ، وكان من بيت أنسطاسي  
التجاري الكبير في الثغر . وقد تمتع القنصلان الروسيان ، « دو هاميل » و « ميدم » ،  
بصداقة محمد علي ، كما ظل « لاورين » ، قنصل النمسا العام ، موضع التقدير والاحترام .

أما الذين ساءت علاقاتهم مع الباشا ، فكانوا في الحقيقة قليلين ، لعل أظهرهم القنصل النمساوي « أسربي » Acerbi وترجمان القنصلية الروسية « إدورد لاڤيزون » Lavisson ، فقد تزعم « أسربي » المارضة ضد الباشا ، خصوصاً في أثناء الحرب الشامية الأولى ، حتى أن البرنس « مترنيخ » Metternich ، رغبة منه في تحيين العلاقات بين النمسا وحكومة الباشا ، لم يجد مناصاً من إرسال مبعوث خاص ، هو الكولونيل « بروكش أوستن » Prokesch-Osten وكان أوستن قد زار مصر قبل ذلك في عام ١٨٢٧ ، واتصل بحبل الود بينه وبين الباشا .

غير أنه لا يصح أن يظن ، أن هذه العلاقات الطيبة ، أو تلك الصداقة ، بين الباشا والكثيرين من القناصل ، جعلتهم يتجاوزون إلى جانبه ، فيما كتبوه عنه وعن حكومته ، فسوف يجد القارىء في تقاريرهم نقداً حراً صريحاً لحكومة الباشا وتصرفاته ، على أن غرضهم لم يكن في الواقع التقليل من شأن الإصلاحات الداخلية الكثيرة التي تمت في هذا العهد ، كما أن ما أبدوه من آراء كان يتسم بطابع الحكمة والاعتدال ، ومرد ذلك إلى أنهم استطاعوا الحصول من مختلف المصادر ، ومن حكومة مصر أيضاً ، على جميع ما كانوا يريدون من المعلومات ، وعلى القفيض من ذلك كان شأن أولئك الذين لم تكن تربطهم بالماهل الكبير روابط صداقة أو تفاهم ، فقد تحدث « أسربي » وأمثاله في لهجة عنيفة عن شخص الباشا وأهدافه ونظام حكومته ، فاشتطوا في أقوالهم ، وجانبهم التوفيق في كثير من المواضع ، ولم يكن السبب في ذلك راجعاً — على ما يبدو — إلى عدائهم للباشا ، بقدر ما كان راجعاً إلى عجزهم عن معرفة ما يجري حولهم ، أو بعيداً عنهم ، في أرجاء القطر الواسعة ، من ضروب النشاط والإصلاح ، معرفة صحيحة تسد خطاهم على الجادة ، عندما يتعرضون للحكم على مختلف الحوادث والشئون ، ولعل هذا هو السر في أن أحداً منهم لم يحاول كتابة تقارير وافية عن أحوال البلاد ، بل كانوا يبعثون إلى حكوماتهم برسائل عن الحوادث الجارية والمسائل العادية ، لا يسترعى فيها النظر سوى تلك الآراء المتطرفة ، التي كانوا يذيعونها في مجالسهم الخاصة ، فيصنئ إليها الزائرون الأوربيون ، ثم يظهر أثرها فيما يكتبه أولئك الزائرون عن مصر وعاهلها العظيم ، لذلك لم يرسل « أسربي » مثلاً إلى حكومته تقارير وافية ، من طراز التقارير التي كتبها « بوالكت » أو « دوهاميل » أو « كاميل » أو « ميديم » أو « بورنج » ، بل كان جل اهتمامه موجهها إلى الناحية السياسية ، كما اتضح ذلك لنا من مراجعة رسائله في محفوظات الحكومة النمساوية بقينا في صيف ١٩٣٤ ، بل إنه ، حتى في هذه الناحية ، لم نحو رسائله من المسائل ذات الشأن والخطر ، سوى إطلاع مترنيخ ، منذ

أواخر عام ١٨٢٧ ، على ما يجيش به صدر محمد علي ، من رغبة ملحة في امتلاك سوريا .  
ولعله مما يستوقف النظر ، أن جميع التقارير التي وقع عليها الاختيار ، تتعلق بالفترة الواقعة بين عامي ١٨٣٣ و ١٨٤٠ ، وهو أمر كان يصح أن ينتقص من قيمة تمثيل هذه التقارير لعصر محمد علي بأكمله ، لولا أنه في هذه الفترة بالذات ، كانت الدولة الحديثة التي أنشأها الباشا قد رسخت قواعدها وتوطدت أركانها ، واكتملت فيها تلك النظم الاقتصادية والإدارية والعسكرية التي اتخذ منها أساسا لدولته ، وفي هذه الفترة كذلك ، كان التقدم في شئون التعليم قد بلغ حدا يقتضي إعادة النظر في أمر تنظيمه ، ودعم أركان النهضة العلمية الجديدة ، وكذلك كانت الأنظار تتطلع إلى معرفة ما استقر عليه رأى الباشا في شأن منشآته البحرية بعد كارثة ثمارين ، أضف إلى هذا كله ، أن البحث في حقيقة التقدم الذي بلغته البلاد على يد محمد علي ، والوقوف على مداه ، بات أمرا لا مندوحة عنه ، بعدما أثار الباشا على السلطان ، صاحب السيادة الشرعية ، حربا سافرة ، وأصبح واضحا للعيان أن محمد علي من العوامل التي تهدد كيان الدولة العثمانية بالتصدع والانحلال ، كما صار الباشا ، بفضل ما أظهره من عظيم البأس وشديد المراس ، قوة في البحر الأبيض المتوسط ، وعلى شواطئ البحر الأحمر ، لا مناص من أن يحسب لها حسابها في ميدان السياسة الدولية . على أنه إذا كانت قوة محمد علي في هذه الفترة قد بلغت ذروتها ، فإن مواطن الضعف في البنيان الذي أقامه باتت ظاهرة ، يستطيع أن يضع إصبعه عليها كل محقق ومدقق ، وقد حاول كل من « دوها ميل » و « كاميل » لفت النظر إلى مواطن هذا الضعف ، أما « بورنج » فقد اتخذ موقفا إيجابيا ، فتقدم إلى ولي الأمر بما رآه كفيلا بإزالة بعض ما كان يأخذه على حكومته .  
على أن هناك أمرا آخر يجب ألا يغيب عن البال ، وهو أن القناصل الخمسة ، الذين وقع الاختيار على تقاريرهم لنشرها ، لم يقصروا بحثهم على الفترة التي كتبوا فيها تلك التقارير ، إذ كانت دواعي الاستقصاء تدفعهم ، في كثير من الأحيان ، إلى توسيع دائرة البحث والتقصي ، إلى ما قبل عهد الباشا بزمان طويل ، ولعل في ذلك ، وفيما أسلفنا ذكره ما يجعلنا نطمئن إلى أن التقارير المختارة جد كافية لرسم صورة صحيحة كاملة عن عصر محمد علي .

## تقريره للبارون دي بوالسكت

### ( ١ ) البارون دي بوالسكت

هو شارل جوزيف إدمون بارون دي بوالسكت Charles - Joseph - Edmond Baron de Boisilecomte ، التحق بخدمة وزارة الخارجية الفرنسية في عام ١٨١٤ ، ثم تقلب في مختلف وظائف السلك السياسي ، وأفاد خبرة واسعة بشئون أوروبا في أثناء اشتغاله سكرتيراً في مؤتمرات تريانو ، وليباخ ، وفيرونا ( بين عامي ١٨٢٠ ، ١٨٢٢ ) ؛ وخسدم في فيينا وبطرسبرج ومدريد قبل أن يعين في إحدى الوظائف الكبرى بوزارة الخارجية في عام ١٨٢٥ . وقد ظل يشرف على تنظيم الإدارة بهذه الوزارة إلى أن اعتزل خدمة الحكومة في أغسطس ١٨٢٩ . وبقي في عزله خلال الاضطرابات التي انتهت بسقوط شارل العاشر وزوال ملكية البربون ، وخلال السنوات الأولى من حكم الملك « لوى فيليب » Louis Philippe ، ولم يخرج من هذه العزلة سوى تعقد الموقف الدولي إبان الحرب السورية الأولى بين محمد علي والسلطان . ذلك بأن قوات إبراهيم باشا كانت قد أحرزت النصر تلو النصر على الجيش العثماني وتقهقرت فلول هذا الجيش إلى أطناء بعد هزيمة « بيلان » في ٢٩ يوايه ١٨٣٢ ؛ كما انفتح الطريق إلى القسطنطينية أمام إبراهيم بعد انتصاره الباهر في قونية في ديسمبر ١٨٣٢ ، وباتت الإمبراطورية العثمانية على وشك الانهيار . وقد أثار هذا الموقف الدقيق مشا كل سياسية ، كل ما يعنى الباحث منها في هذا المقام ، أن فرنسا كانت تريد أن تضع الحرب أوزارها وأن يتم الاتفاق بين محمد علي والسلطان دون وساطة الدول منعا لتدخل روسيا . وكانت ترى أن انسحاب جيوش إبراهيم من الأناضول أمر ضروري لنجاح مفاوضات الصالح بين الباشا والباب العالي . وقد بلغ هذا الرأي مبلغ العقيدة من نفس البارون « روسان » Roussin ، سفير فرنسا الجديد ، ولا سيما بعد أن شاهد في ٢٠ فبراير ١٨٣٣ ، أي بعد ثلاثة أيام من وصوله إلى القسطنطينية ، أسطول الروس يدخل مياه البسفور ويأقي مراسيه أمام سراي السفارة الفرنسية ، فأرسل على الفور خطابين ، أحدهما إلى إبراهيم والآخر إلى محمد علي ، يطلب إليهما سحب الجيوش المصرية من الأناضول ، بعد أن وصات إلى كوتاهية ، وأوفد ياوره الخاص الضابط « أوليفيه » Ollivier إلى مصر لإبلاغ الباشا أنه إذا لم يوافق على إجابة الطلب ، فإن الحكومة الفرنسية سوف تأمر باستدعاء جميع الضباط الفرنسيين الموجودين في خدمته ، كما أن الأساطيل الفرنسية والإنجليزية سوف تظهر أمام الشواطئ .

المصرية . وسواء أكان هذا التهديد صادرا عن الحكومة الفرنسية ذاتها أم كان « روسان » وحده مسئولا عنه ، فقد كان له أسوأ وقع لدى محمد علي ، مما هدد بتمكير العلاقات الودية التقليدية بين الباشا وحكومة فرنسا ، على الرغم من جهود « ميمو » Mimaut قنصلها في مصر . وليس أدل على الثورة النفسية التي كانت تمتلج في صدر الباشا ، من أنه أرسل إلى ولده إبراهيم في ٩ مارس ، يأمره بالزحف على القسطنطينية ، إذا انقضت خمسة أيام على وصول إنذاره إلى الباب العالي ، ذلك الإنذار الذي طالب فيه محمد علي بجميع الشام فضلا عن « باشوية » أطنة .

وصلت هذه الأخبار إلى باريس في أوائل إبريل ، ولمس الدوق دي « بروجلي » Broglie وزير الخارجية الفرنسية آثار السياسة التي سار عليها « روسان » . فالأسطول الروسي مازال رابضا في مياه البسفور ، ولم يعبأ باشا مصر بما وجه إليه من وعيد وتهديد ، بل لقد أخذت الفذر تتوالى بقرب اندلاع نيران الحرب في الأناضول من جديد ، وهو أمر سوف يضع تركيا بين المطرقة والسندان ، فإما أن يتداعى عرشها تحت ضربات إبراهيم ، وإما أن ييسط عليها الروس حماية مقنعة ، تجعل البواغيز طوع إرادتهم ، ورهن إشارتهم . لذلك بات من الضروري أن تسرع فرنسا ، محافظة على كيان الإمبراطورية العثمانية وسلامتها ، في اتخاذ الإجراءات التي تكفل إزالة ما أحدثته رسالة « روسان » في الإسكندرية من أثر سيء ، تمهيدا لإقناع محمد علي بقبول الصلح ، والانسحاب من الأناضول ، إلى ما وراء جبال طوروس ، حتى يطمئن السلطان إلى نيات قابله ، وبذلك يسهل الاتفاق ، وتنتفي حاجة السلطان إلى مساعدة روسيا ، فلا يبقى ثم مسوغ لبقاء الأسطول الروسي في مياه القسطنطينية ؛ ولا شك في أن هذه المهمة كانت من الدقة ، بحيث تستدعي اختيار أحد السياسيين المحكمين للقيام بها في غير توان . ولم يجد الدوق « دي بروجلي » خيرا من البارون « دي بوالسكت » لإنجاز هذه المهمة . فأصدر إليه في ١٨ إبريل ١٨٣٣ تعليمات مفصلة ، يشرح فيها الأسباب التي دعت الحكومة الفرنسية إلى إيقاده في هذه البعثة ، ويوضح له المهمة المسندة إليه ، وهي ضرورة إقناع الباشا بإخلاء جميع آسيا الصغرى ؛ حتى إذا تم له ذلك سافر إلى القسطنطينية ، كي يكون إلى جانب السفير الفرنسي هناك ، وإلا عاد إلى باريس ، إذا لم يجد ما يدعو له لبقاء في عاصمة الأتراك .

وعلى ذلك غادر « بوالسكت » فرنسا ، ووصل إلى الإسكندرية في ٢٩ أبريل ١٨٣٣ على ظهر الفرقاطة « أريان » Ariane ، بعد رحلة استغرقت خمسة عشر يوما ، وسرطان



ما اصطحب القنصل « ميمو » ، وذهب لمقابلة بوغوص يوسف ؛ وحدد أول مايو موعداً لاستقباله رسمياً في سراي الباشا ، فاستقل عربية مجد على الخاصة ، وهي العربية التي كان يستخدمها نابليون ، وكانت لا تزال تحمل شعار الإمبراطورية ؛ وقد أحسن الباشا مقابلته ، وتناول الحديث موضوع انسحاب الجيش المصري من الأناضول ، ثم قابل بوالسكت الباشا من أجل ذلك مرة ثانية ، وفي ٤ مايو ، وصلت رسالة من وزير الخارجية ( الدوق دي بروجلي ) ، فخواها أن الوزارة الإنجليزية أبلغت الحكومة الفرنسية ، أن أسطولاً إنجليزياً كبيراً سوف يذهب إلى الإسكندرية ، ليكون تحت تصرف قنصلها ( كامبل ) Campbell ، إذا لم يستطع الاتفاق مع الباشا على منع السفن التي تنقل المؤن والذخائر إلى جيش إبراهيم من مغادرة الإسكندرية . ولما كانت هذه الأخبار لم تصل بعد إلى علم حكومة مصر ، فقد عرف « بوالسكت » كيف يستغلها في إنجاز مهمته . فسارع إلى مقابلة بوغوص ، وأقضى إليه بما علمه عن غزم إنجلترا على إرسال أسطولها إلى المياه المصرية ، وأظهر له أن مبادرة الباشا بسحب جنوده عبر جبال الطوروس ، قبل أن يبلغه « كامبل » تعليمات حكومته ، أحفظ لسمعة الباشا وأصون لكرامته . وفي مساء ٥ مايو قال مجد على وأعاد على سمعه ما ذكره لبوغوص قبل الباشا النصيحة ، وأرسلت الأوامر إلى إبراهيم بالانسحاب في الحال ، وبذلك انتهت الأزمة وهدأت العاصفة . وفي ١٤ مايو وصلت الأخبار إلى الإسكندرية بمقتضى الاتفاق في القسطنطينية ، وهو ما يعرف باسم سلام كوتاهية ، وتقضى شروطه بإعطاء محمد علي بلاد الشام ، وجعل إبراهيم محصلاً لإقليم أطنه . وليس من شك في أن قبول الباشا سحب الجيش من آسيا الصغرى ، كان نجاحاً ظاهراً للبارون دي بوالسكت ؛ كما أن عقد الصلح كان معناه في الحقيقة انتهاء مهمته . ولكنه لم يشأ العودة إلى بلاده ، قبل أن يدرس أحوال مصر ، فقام برحلة في الوجه البحري استغرقت بضعة أسابيع ، زار خلالها طنطا ودمياط ورشيد ، ثم سافر إلى القاهرة ؛ ومكث بها ثمانية أيام ، استطاع أن يقابل الباشا في أثنائها ثلاث مرات ، وكان الحديث بينهما في كل مرة يستغرق ثلاث ساعات بتمامها لهذا شاع في القاهرة أن الباشا يوليه عطفاً كبيراً ، وقد اعترف « بوالسكت » في رسالة بعث بها إلى وزير الخارجية ، بأنه أفاد كثيراً من وراء ذلك ، فقال : « لقد أفدت في الوقت نفسه من احترام السلطات ، والأشخاص الكثيرين الذين اتصلت بهم ، في جمع المعلومات التي اعترمت إرسالها إلى معاليكم عن حالة مصر ، وكذلك في تصحيحها . »

وبعد عودته من رحلته في الدلتا والقاهرة في يوم ١٨ يونيو ، استطاع خلال الأيام القليلة

التالية التي قضاها في الإسكندرية ، أن يبعث إلى حكومته فيما بين ٢٩ يولية و ٣ يولية ، بعشرة تقارير عن الحالة الاقتصادية والمالية في البلاد ، وعن الحكومة وطبقات المجتمع وسكان البلاد جميعا من وطنيين وأجانب ، وعن الجيش والبحرية والتربية والتعليم ؛ كما تناولت هذه التقارير الحديث عن فتوح محمد علي في السودان وبلاد العرب ، وحروبه في اليمن وعلاقته مع الوهابيين والأحباش ، واستيلائه على مصوع . وجميع هذه التقارير على جانب كبير من الأهمية ، وقد رأينا الاكتفاء باثنين منها ، أحدهما يعالج القواعد والأنظمة التي قام عليها صرح البلاد الاقتصادي ، والآخر يتناول موضوع السكان ، ولم يفتنا أن ننتفع بما ورد في سائر التقارير عند كتابة العرض التاريخي .

وفي ٢٧ يولية حضر إلى الإسكندرية الإبريق « دراجون » Dragon ، لنقل « بوالكت » إلى القسطنطينية ، بعد زيارة أسا كل الشام ؛ وفي ٢ يولية استأذن « بوالكت » محمد علي في السفر ؛ وفي اليوم التالي ، كتب إلى « روسان » أنه يعتزم مغادرة الإسكندرية في ٤ يولية ١٨٣٣ ، على أمل أن يكون في أزميز حوالى منتصف أغسطس ، ومن ثم يذهب نوا إلى الأستانة حيث يستطيع مقابلته .

وكان « بوالكت » رجل جد ومثابرة ، وضع مذكرات تاريخية كثيرة عن أعمال المؤتمرات الأوربية التي انعقدت في « إكس لاشابل » « وترپاو » « وليباخ » « وقبرونا » ؛ كما كتب بإسهاب عن العلاقات التجارية بين أسبانيا وفرنسا ، وعن حالة أسبانيا الداخلية بين عامي ١٧٠٠ ، ١٨٢٧ ؛ ثم أعد بحوثا ضافية عن العلاقات بين فرنسا ووجاقات الغرب ، وعن العلاقات التجارية والسياسية بين فرنسا وإيطاليا في عام ١٨٣٠ ، وعن مسألة الوراثة البرتغالية وغيرها . هذا عدا قيامه بوضع مؤلف ضخيم ( يقع في ثلاثة عشر مجلدا ) عن تقاليد السياسة الفرنسية منذ أيام لويس الحادى عشر ، إلى وقت نشوب ثورة يولية ١٨٣٠ . وكان من المناصب التي شغلها ، منصب وزير مفوض في لشبونة ( ١٨٣٧ ) وفي لهاي ( ١٨٣٨ ) ثم منصب سفير في سويسرة ( ١٨٤٦ ) وعند اشتعال ثورة فبراير ١٨٤٨ ، وهي الثورة التي طاحت بعرش « لوى فيليب » ، اعتزل منصبه ؛ وكان في الثانية والخمسين ؛ وتوفي بباريس وهو في السابعة والستين .

### (ب) مصدر التقريرين

نقل المسيو « جورج دوان » Georges Douin هاتين الوثيقتين ، عن مخطوطات وزارة الخارجية الفرنسية بباريس ، وأثبتهما في كتابه « بعثة البارون دي بوالسكت - مصر والشام في عام ١٨٣٣ » - "La Mission Du Baron De Boislecote - L'Egypte et La Syrie En 1833".

وقد نشرت الجمعية الجغرافية الملكية بالقاهرة هذا الكتاب في عام ١٩٢٧ بين مطبوعاتها الخاصة . ويبدأ التقرير الأول من صفحة ٧٩ - ٩٩ ؛ أما الثاني فن صفحة ٩٩ - ١١١ .

### (ج) موضوعات التقرير الأول

النظام الذى وضعه محمد على لاستغلال الأرض في مصر : احتفاظه لنفسه بملكية الأرض واحترامه ملكية المنازل والمقار المنقول - ما يواجهه من صعوبات ، وما يلقاه من ضروب التسهيل ، من ناحية طبيعة الأرض وطبائع الزراعة - تدخله في كل ما يتصل باستغلال الأرض وإشرافه على هذا الاستغلال عن طريق نظاره - سياسته الزراعية . إدخال مزارعات جديدة . إنتاج الأرض - المصانع : إنشاؤها ومنتجاتها - التجارة ، المادة التجارية والثقة المالية - محمد على يشرح لمسيو بوالسكت نظام الاستثمار الذى يتبعه في مصر ، والفكرة العامة التى يقوم عليها ذلك النظام .

### (د) نص التقرير الأول

من البارون دي بوالسكت إلى الوزير .  
الإسكندرية في ٢٩ يونية ١٨٣٣ .

كان الأساس الذى بنى عليه محمد على سياسته في استثمار الموارد المصرية ، قائماً على أن يجعل من نفسه مالكا للأرض في جميع أنحاء البلاد . وقد تم هذا العمل الضخم بالقضاء على المالكين الذين كانوا مستحوذين على أغلب الأراضى ، وكذلك بالاتفاق مع سائر الملاك أو الملتزمين ؛ إذ جمعهم محمد على ، وأفهمهم أنه لم يعد في مقدورهم إرغام الفلاحين على أن يدفعوا له ما هم ملزمون بدفعه ، ثم أظهر استعداده لأن يقوم بسداد تلك الأموال ، إذا هم تنازلوا له عن حقوق التزامهم . وقد قدم هذا العرض بطريقة لم تدع لرفضه سبيلا ، إذ كان

يستند إلى قرار من المفتى ، أعلن فيه أن مصر بلاد فتحت عنوة مما يخول للحكومة حق امتلاكها . ولما كان هذا المرض - إلى جانب ذلك - في صالح كثير من الملزمين ، فقد وافقوا على قبوله ، غير أن المعاشات التي تدفع لهم كانت ذات صفة شخصية ، فلم يكن لأبنائهم أن يتمتعوا بها من بعدهم . هذا من ناحية . أما من الناحية الأخرى ، فقد قدرت هذه المعاشات على أساس عملة فقدت أربعة أخماس قيمتها منذ بداية هذا القرن ، فانخفضت تبعاً لذلك قيمة هذه المعاشات ، إلى أحدائها تساوى اليوم ٥٢٥,٠٠٠ من الفرنكات ، أى ١,٧٥٠,٠٠٠ قرش . وبهذا الثمن أصبح محمد على يستمتع بملكية جميع الأراضي المصرية ، وهكذا صار الحاكم نفسه مالك الأرض ، ولم يعد زراعتها أكثر من مستأجرين لديه . ويعتبر محمد على مصر دولة يدير شئونها ، كما يعتبرها في الوقت نفسه مزرعة يعمل على استثمارها ، ولهذا كان نظاره أو مديروه الأربعة والعشرون حكماً سياسيين ، ولكنهم في الوقت ذاته وكلاء عنه في إدارة البلاد ، يقومون بتوزيع الأراضي ، والإشراف على استثمارها ومراقبة زراعتها .

وقد يكون من العبث أن أوجه نظركم إلى ما أثاره غصب الأملاك على هذا النحو من ضروب السخط ، على أنني أقرر ، في غير لف أو دوران ، أن ذلك العمل يتعارض مع آراء الأوربيين ، أكثر مما يتعارض مع الآراء التي يمتنقها أهالى البلاد ، إذ أن الملكية لدينا أساس النظام الاجتماعى ، أما هنا ( في مصر ) فإنها في الواقع لم تقم قط على أساس مكين ، ولم تكن في يوم من الأيام واضحة المعالم ظاهرة الحدود ، فقد كانت الأرض ملكاً للحكومة في أزهى عصور التاريخ المصرى ، أيام الفراعنة والبطالة ، وما دام الأمر كذلك ، فلم يكن محمد على في تصرفه ذاك ، إلا سائراً على النهج الذى سلكه في هذه البلاد نفسها يوسف بن يعقوب ، وهو من لا يزال مشهوراً بحسن الإدارة في الشرق .

وقد استتمت إلى محمد على وهو يدافع عن حيابة الأراضي على هذا النحو ، زاعماً أنها في مصر ضرورة أوجبها الظروف المحلية ، وأن الحاجة ماسة إلى تضافر الجهود في جميع أنحاء القطر ، وإلى إيجاد إدارة عامة تتولى إزالة رمال الصحراء ، وتنظيم الفائض من مياه النيل ، وقد أضاف الباشا إلى ذلك قوله إنه احترام حق الملكية الفردية ، طالما كانت ممارسة هذا الحق لا تضر صالح الدولة ، ولهذا كانت ملكية المنازل في المدن مكفولة تماماً . وفي الحق أن ماهية الملكية في مدن مصر من أسباب الاستقرار يكسبها ما للملكية الزراعية في دول الغرب من صفة الدوام والاستقلال . وقد أصبحت الملكية أمناً الأسس التي تقوم

عليها ثروة الأفراد ، كما أن قيمتها ازدادت زيادة عظيمة تحت حكم محمد علي نظراً لازدياد عدد السكان وازدهار التجارة .

وعند ما أصبح محمد علي مالكا لجميع الأراضي المصرية ، أخذ يبحث طبيعتها ، ويتعرف أحوال سكانها ، الذين سيستعين بهم في استثمارها . على أن موارد هؤلاء السكان محدودة ، ولما كانوا قد نشئوا في ظل العبودية ، وسط أعمال النهب والسلب ، فإنهم لم يستثمروا قط رغبة في اقتناء ثروة ، ليس لديهم على الإطلاق ما يضمن بقاءها في حوزتهم ، وكان من أثر قناعتهم ، ومعيشتهم في جو معتدل لا يتغير ، أن اكتفوا بالقليل من الحاجات ، واستساقوا إلى حد كبير ما هم فيه من ذل واستعباد ، حتى أصبحوا لا يفكرون في رفع مستواهم من الناحية الأدبية ، وهكذا كانت نموزم الدوافع التي تحفزهم إلى أن ينفذوا عن أنفسهم غبار الكسل الذي ألفوه .

أما البلاد فيلوح أنها خير من ذلك حالا ، فوادي النيل الخصيب ، وهو الجزء الوحيد الصالح للسكنى في مصر ، طوله ١٩٠ فرسخا ، بينما لا يتجاوز عرضه ثلاثة فراسخ . أما مساحته فلا تساوي غير جزء من عشرين من مساحة فرنسا . والزراعة ممكنة في جميع نواحيه ، بل إنها لتعوض الإنسان عن عمله تعويضاً على جانب كبير من السخاء . ويروي النيل الأرض بعامه ، ويخصبها بفريقه . ولما كانت السماء صافية على الدوام ، فإن المحصولات الزراعية لا تتعرض للتقلبات الجوية ، وذلك الندى الذي يساقط في مصر بصورة دائمة منتظمة ، يقابل ما في أجوائنا من أمطار وثلوج ، ومن الممكن أن يقدر الإنسان سلفاً كمية المحصول تقديراً صحيحاً ، كما أن المزروعات المربعة النمو تدر في غير توان ما يعوض الجهود التي يتطلبها استغلال الأراضي . فعود القمح يعطى قدراً يتراوح بين ١٢ ، ١٥ حبة ، والأرز من ٧٠ إلى ٨٠ ، والذرة ٢٤ ، والنباتات التي تستخدم علفا للماشية تنتج محصولاً بمثل هذه الوفرة . وينمو البرسيم بنواحي القاهرة فيما يشبه لمح البصر ، حتى أنه يحش كل عشرة أيام .

غير أنه إلى جانب هذه المزايا توجد ظروف سيئة ، دعت الباشا إلى أن يذلل عقبات كاداء ، تحول دون تنفيذ المشروعات التي وضعها لاستثمار موارد مصر ، فالظاهر أن مصر التي خضعت لسيادة الأجانب على الدوام ، أصبحت تقاوم كل ما يأتيها من الخارج بهمة لا تفتر ، حتى صار من المسير على العناصر الأجنبية كالترك والماليك ، أن تعيش فيها إلا بشق النفس ، بل إنها لم تلبث أن تلاشت بعد قليل من الزمن ، وكذلك شأن البذور الأجنبية التي تاتي في الأرض ، يجب أن تتجدد دون انقطاع ، حتى لا يتدهور نوعها . وتقلب على

البلاد نزع الجود على حالة واحدة ، ولهذا قل أن نجد تنوعا في حاصلاتها ، كما هو الشأن في تضاريسها . وخير ما تصلح له أرض مصر زراعة الحبوب ؛ ولهذا لا نرى بها من الأشجار العظيمة الارتفاع ، سوى النخيل وأشجار الجميز واللبخ ، وسواء أكان ذلك راجعا إلى قلة موارد الماء وبجاريه الباطنية ، وكذا الرطوبة الكافية في الطبقات السفلى من هذه الأراضي ، أم كان راجعا إلى سبب آخر يختلف عن هذا تمام الاختلاف ، فقد كانت الأشجار التي تحتاج جذورها إلى القوص قليلا في باطن الأرض ، يعاجلها الموت بعد أن يكون عودها قد استقام في السنوات الأولى كما كانت الحشرات تقتك بالنبات ، وتسرع به الرياح الحارة المحملة بالأتربة نحو الذبول .

وثمة خطر أعظم شأنا مصدره مجاورة الصحراء ، فسكا أن البحر يحيط بهولندة ويطغى عليها ، محاولا إغراقها في كل وقت ، فكذلك الصحراء التي تحيط بوادي النيل الصغير من جميع جهاته ، لا يمكن الوقوف في وجهها — على ماحدثنا به الباشا — إلا بالثأرة والتعاون على مقاومتها من جميع نواحيها في وقت واحد ، ومنذ انتهت هذه المقاومة وأهملت الأشجار والترع التي أعدت لمداومة الرمال ، تقدمت الصحراء في زحفها تقدما مخيفا ، حتى تم لها الآن غزو تلك ما كان يزرع من الأراضي في عهد البطالة . وإلى جانب ذلك فإن أرض مدينة منف القديمة ، بما فيها من بقايا الآثار والتماثيل ، قد كستها طبقة من الرمال ، تضاهي في سمكها طبقة الرماد التي تغطي مدينة بومبي في إيطاليا .

وقد أدرك محمد على إزاء هذه المصاعب والمزايا مجتمعة ، وإزاء مثل تلك الأرض وهؤلاء السكان ، أنه الشخص الوحيد الذي يستطيع أن يدير شئون الزراعة في مصر . وقد رأى معاليكم كيف أصبح أولا مالكا لجميع الأراضي ، وكيف خصص بعد ذلك لكل أسرة من الفلاحين ، المساحة التي يجب عليها أن تقوم بزراعتها ، كما حدد بنفسه نوع التقاوى التي تبذر في كل حقل .

وتنفيذاً للفكرة التي انتهى إليها ، وهي أن يعوض مصر عن المزروعات التي ضاعت عليها بسبب إهمال الحكومات السابقة ، أصبح من الحتم عليه إعداد دروس أموال ضخمة ، فأرض مصر على جانب كبير من الخصب ، ولكن إنتاجها يتوقف على ربيها ، فحينما وجد الماء مسربا حول الصحارى الجرداء إلى أراض خصيبة ، وكذلك أخصب الأراضي ، إذا انحسر الماء عنها ، تحولت إلى أرض رملية ، لا تنقل زرها ولا تنتج ضرعا . وقد أدرك محمد على هذه الحقيقة ، وواجهها بكل ما أوتي من حزم وعزم ، فاحتفر من الترع ما طوله ثمانون

فرسخا ، وطهر ما كان منها قائما ، كما أوصل مياه النيل إلى وسط الدلتا ، حيث احتفظ بها في أشد أوقات الصيف حرارة ، لرى السهول الرملية المجاورة للإسكندرية ، وكذلك لرى الفيوم وأرض جاشان . وربما كان حفر ثمانين فرسخا من الترع ، في قطر محدود المساحة مائة لا يمكن تقدير قيمتها ، ولما كنا بإزاء مشروعات محمد علي ، نجد أنفسنا دائما بين عاملين عامل الإعجاب بما تسفر عنه تلك المشروعات من نتائج ، وعامل النفور من وسائل تنفيذها ، فعند ما أراد حفر قناة الإسكندرية ، أخرج جميع سكان الأقاليم المجاورة من ديارهم ، وسيقوا إلى السهول المحرقة الجرداء ، تحت وطأة السيماط . وكان من أثر ذلك ، أن أتم الفلاحون عملهم في عشرة شهور ، بعد أن مات منهم اثنا عشر ألفا ، وقد استطاع فريق آخر من الفلاحين ، عدته ثمانون ألفا ، أن يعيد في خمسة أيام حفر ثمانية فراسخ من التربة القديمة ، التي كانت تصل النيل بالبحر الأحمر . وعند ما فرغ محمد علي من توفير المياه — وهي مصدر الخصب — للأراضي البور ، أخذ يفكر في انتقاء المزروعات التي يجب تخصيص تلك الأراضي لزراعتها .

ولقد كانت مصر مخزن رومة للحبوب ، غير أن محمد علي ، نظراً لتقدم الزراعة في أوروبا ومنافسة حبوب البحر الأسود ، ورداءة أنواع القمح المصري ، لم يجد فائدة من العودة بمصر إلى ما كانت عليه ، وآثر أن يزرع بها ما لا يناسبه مناخ أوروبا وقد ظل العالم يجهل أن بمصر بعض شجيرات القطن طويل التيلة ، حتى أشار المصير « جوميل » Jumel الفرنسي في عام ١٨٢٢ ، إلى الفوائد التي يمكن اجتماعها منها ، فقام محمد علي بتجربة هذا النوع من القطن ، وحصل منه في أول مرة على ٢٠,٠٠٠ بالة ( أي ٢١,٦٠٠ قنطار ) . ونظراً إلى أن الباشا حصل من وراء البيع على ما كان يرجوه ، فقد خصص لزراعة هذا النوع من القطن مساحة أكبر ، حتى وصل المحصول في العام التالي إلى ٢٠٠,٠٠٠ بالة ، مما زود مصر بدخل يربى على ثلاثين مليوناً من الفرنكات . غير أن إنتاج القطن لم يلبث أن اعتوره النقصان في الأعوام التالية ، لأن الجيش انتزع أغلب الأيدي العاملة في الزراعة ، حتى أن المحصول لم يزد في عام ١٨٣١ على ١٦٠,٠٠٠ بالة ، منها ٥٠,٠٠٠ استخدمت في الصناعات المحلية ، و ١١٠,٠٠٠ أرسلت إلى الخارج . وبفل كل هكتار ألف كيلوجرام من القطن ، فإذا اعتبرنا متوسط المحصول في السنوات الأخيرة ١٥٠,٠٠٠ بالة ، فمن كل منها ١٦٠ فرنكا ، فستجدون بإصاحب العالي أن محمد علي — بفضل محصول القطن وحده — قد رفع قيمة الإنتاج السنوي في مصر ، بما يزيد على السدس .

أما النيل فقد خصص لزراعتها مساحة أكبر ، وبلغ محصول السنوات الأربع الأخيرة

بجتممة ٣٩٨,٨٥٠ كيلوجراما ، تربي قيمتها على سبعة ملايين ، غير أنها — بعد سفر من جىء بهم من الهنود — أصبحت تعالج بطريقة عقيمة ، كانت السبب في ضياع قيمتها وكساد سوقها ، أما الآن فقد عهد بتحضيرها إلى رجل فرنسي نرجو أن تنجح طريقته في رفع رتبها ، بحيث تضاهي رتبة مثيلتها في البنغال . ويستخرج من النيلة المزروعة في هكتار من الأرض بالفطر المصري ، خمسة وعشرون أو ثلاثون كيلوجراما من المواد الملونة .

أما زراعة القرطم ، وهي ذات فائدة عظيمة لمصر ، فقد حد منها ما تتطلبه في البداية من جهود ، غير أن محمد علي توسع في زراعته حتى أصبح محصول الزعفران ، أو زهر القرطم من أهم ما تتجر فيه مع أوربا . وزراعة الأفيون ، التي لم تنكد تعرف في مصر قبل عهد محمد علي ، تنتج محصولا سنويا يبلغ ٣١,٠٠٠ كيلوجرام قيمتها مليون من الفرنكات . وقد باتت بالفشل تلك الجهود التي بذلتها لتنمية ثروة مصر ، بترية دود القز وزراعة البن ، وقد كان راغبا في النهوض بهذين المصدرين من مصادر الثروة ، لولا أن الخماسين والرمال ، أهلكتا اللبدان والشجيرات على السواء . وقد أنفق محمد علي في سبيل إنتاج الحرير في مصر ، ما يزيد على ثمانية ملايين من الفرنكات ، حتى أن إقليما واحداً ، هو وادي الطميلات ، كلفه من أشجار التوت ١,٥٠٠,٠٠٠ شجرة كما كلفه حفر ترعة ، وإنشاء ألف قناة ، وإعداد ستة آلاف ثور لرى الأشجار ، فضلا عن ذلك فقد استقدم خمسمائة من السوريين لمواصلة العناية بهذه الزراعة ، إلا أن أشجار التوت التي غطى بها وجه الأرض ، بدأت جذورها تصادف تلك الطبقة الباطنية التي تعوق نمو الأشجار ، ولكن الوالى لم تفتر همته أمام هذا الخطر الدائم ، وإزاء موت دبدان القز ، فأصدر أوامره في العام الماضي بتعميم زراعة أشجار التوت في جميع المديرية ، وقد جرب في نفس الوقت زراعة شجيرات تصالح لتغذية اللبدان ، وشجمه على ذلك أنه حصل على ١٤,٨٢٠ كيلوجراما من الحرير من محصول تلك السنة .

وفي عام ١٨٢٧ خصص محمد علي لزراعة القصب ١٦,٠٠٠ فدان ، والإقبال عليه شديد حتى لتكاد البلاد تكفى لاستهلاكه ، وقد بلغ المحصول هذا العام تسعة ملايين من القناطير ، وفي مصر وجزيرة جواديلوب على السواء ينتج المكثار من الأرض ، إذا زرع قسبا ، ٢٥٠٠ كيلوجرام من السكر ، أى نحو ضعف ما ينتجه الفدان الواحد في فرنسا ، إذا زرع بنجرا . وعندما جاء محمد علي إلى مصر لم يكن باقيا بها من أشجار الزيتون ، سوى ٢,٤٠٠ شجرة ، فزرع من تلك الأشجار ٣١٠,٠٠٠ ، وينمو هذا الشجر في مصر بسرعة تجعل من المستطاع اجتناء ثمره بعد أربع سنوات من غرسه ، ومتوسط الدخل من الشجرة الواحدة ثلاثة فرنكات .



وقد حاول محمد علي مقاومة طبيعة الجود في الخلق المصري ، بإدخال أنواع مختلفة كثيرة من النباتات الجديدة ، فأخذ يجمع في مصر بين محاصيل المناطق الحارة والمحاصيل التي تلائم أجواءنا ، ولكنه وجد أن طبيعة التربة المصرية أكثر ملاءمة للأنواع الأولى ، فزرع أشجار الأناناس والمانجو والموز ، وكان التوفيق حليفه في هذه الناحية . أما زراعة أشجار الفاكهة الأوربية ، التي قام بها إبراهيم على نطاق واسع ، فقد أسفرت عن نتيجة لا تدعو إلى كثير من الارتياح ، ويظهر أن شدة حرارة الشمس لا تدع مجالاً لنمو الفاكهة ونضجها ، ولهذا كانت صغيرة الحجم ، غير سائغة الطعم ، إلا أن إبراهيم كان أكثر توفيقاً في زراعة الكرم ، فقد استخرج نوعاً من النبيذ لا بأس به ، من الأشجار التي أحضرها من سواحل إقليم الجيرونند ( بفرنسا ) .

وثمة محصول آخر يختلف في أهميته للبلاد عن سائر المحاصيل ، وله أكثرها ملاءمة لمناخ مصر وحاجاتها ، ونمى به إنتاج النخيل ، إذ يوجد منه في مصر بين خمسة وستة ملايين ، وينتج النخيل الجيد في دمياط من ١٩ إلى عشرين كيلوجراماً من البلح ، قيمتها تسعة فرنكات ( على اعتبار أن ثمن الكيلو ٤٥ سنتياً ) ، أما أنواع النخيل التي تلي هذا النوع ، فتنتج من عشرة إلى اثني عشر كيلوجراماً ، قيمتها من خمسة إلى ستة فرنكات ، وتشتري الحكومة سعف النخلة الواحدة بتسعة سنتيات ، ويأخذ المالك ستة سنتيات عن الفروع المشدبة أو المقطوعة ، ويلاحظ أن نخيل الصعيد ورشيد أوفر محصولاً ، وتتقاضى الحكومة من ثلاثين إلى ستين سنتياً عن الشجرة الواحدة حسب نوعها .

وبفوق الكتان المصري جميع الأنواع المعروفة في عالم التجارة ، ومحصوله السنوي ٥٠,٠٠٠ قنطار . أما القنب فيستهلك الأسطول جميع محصوله رغم وفرة ، ولما كان الناس في كل الأفطار ، يستثمرون الحاجة إلى فقد صوابهم ببعض الوقت حتى يسدوا همومهم ، فقد عمد المصريون ، وهم محرومون الخمر بحكم دينهم وطبيعة أرضهم ، إلى أن يستخرجوا من حبوب القنب شراباً مسكراً ، ألفوا تماطيه ، يدعونه الحشيش .

وتولى الحكومة الأرض عناية خاصة دون سائر الحبوب ، ويكثر في مستقعات دمياط ورشيد ، ومع أن زراعته ضارة بالصحة في بلادنا ، إلا أن هذا الأثر بعينه ليس ملحوظاً في مصر ، ولعل ذلك راجع إلى هواء البحر الذي يهب كل صباح ، فيعمل على تنقية الجو مما فيه ، ولم يزد محصول الأرض هذا العام على ٢٥٠٠ هكتولتر ، صدر ثلثاه إلى الخارج . وتعرض في سوق التجارة أيضاً « البسلة » والفول ، لأن نوعيهما مرغوب فيه إلى حد

كبير ، أما الحنطة فلا تجد سوقا تصدر إليها بانتظام سوى بلاد العرب ، سواء أ كانت حبوبا أم دقيقا ، وقد خصص ثلث محصول الحنطة والفل والذرة للتصدير في عام ١٨٢١ .

وهناك وثيقة محررة في عام ١٨٢٢ ، تدل على أن محصول الحبوب في مصر في عام ١٨٢١ بلغ ثمانية ملايين هكتولتر ، أما الكشف الذي أعدته « نظارة الداخلية » فيحدده في عام ١٨٣٢ بحوالى أحد عشر مليوناً أى أن ما يخص الفرد من المواد الغذائية ، يكون قد زاد بمقدار الثلث ، خلال السنوات العشر الأخيرة .

### محصول الحبوب

الحنطة	عام ١٨٢١	عام ١٨٣٢
هكتولتر	٢,٢٠٢,٠٠٠	٤,٠٠٢,٠٠٠ هكتولتر
الفل	٢,٢٠٨,٠٠٠	١,٩٣٢,٠٠٠ »
الذرة ( المويجه )	١,٤٧٢,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠ »
الشعير	١,١٠٤,٠٠٠	١,٧٩٤,٠٠٠ »
الأرز	٣٣٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠ »
الذرة ( الشامية )	٢٧٦,٠٠٠	٤٤١,٦٠٠ »
الحلبة	٣٣٩,٠٠٠	١٦٥,٦٠٠ »
الحص	١٧٤,٠٠٠	٦٩,٠٠٠ »
المدس	٢٠٨,٠٠٠	١٩٣,٢٠٠ »
الترمس	٧٤,٠٠٠	٥٥,٢٠٠ »
	<u>٨,٢٦٦,٠٠٠</u>	<u>١٠,٨٧٢,٠٠٠</u>

وهذه الكمية ( ٨٧٢,٠٠٠ هكتولتر ) ، التى تزن ٨١٥,٠٠٠,٠٠٠ كيلو جرام ، تنج حوالى ٧٧٥,٠٠٠,٠٠٠ كيلو جرام من الخبز ، تكفى لتغذية ٢٥٧,٠٠٠ من السكان باعتبار نصف كيلو جرام فى اليوم ، أو ١٨٢ كيلو فى السنة ، للفرد الواحد ، ولو أن « ابن العرب » و « الأوربى » لا يستهلكان من الخبز نفس المقدار . وإذا خصم القدر اللازم للتقاي ، فإنه تبقى كمية كبيرة من الحبوب يمكن تصديرها .

ويتقدر الإنتاج الزراعى فى مصر الآن بحوالى ١٥٠,٠٠٠,٠٠٠ فرنك ، ولو فقدت

موازنة بينه وبين الإنتاج الفرنسي والإنتاج الإنجليزي لتبين أن مليوني هكتار ينتجان :

في مصر	ما قيمته	١٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ فرنك
في فرنسا	»	٢١٢ ٠٠٠ ٠٠٠
في إنجلترا	»	٥٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠

وإذا راعينا متوسط الأثمان في الدول الثلاث ، وجدنا أن المحصول الزراعي في مصر ، في حالته الراهنة ، ليس أقل منه في فرنسا أو إنجلترا . وكما كان بدر هذا البلد ، لو تناولته أيد غير هذه الأيدي ، واستغلت به وسائل غير تلك الوسائل .

وبعد أن أتم محمد علي تنظيم زراعة الأرض في مصر أخذ يفكر في طريقة تقسيم محصولها بينه وبين الزراع ، فرأى أن يشتري جميع محاصيل مصر ، ويحدد لكل نوع الثمن الذي يدفعه للمنتج . وكان على الفلاح إذا ما باع محصوله كله بهذا الثمن ، أن يعود فيشتري منه ما قد يكون في حاجة إليه لاستهلاكه الخاص ، بثمن أعلى من ذلك بكثير . وقد حدث في بعض الأحيان - كما جرى بشأن القمح منذ سنتين - أن صدرت الحكومة جميع المحصول للخارج ، فلم يبق في البلاد ما يكفي حاجات السكان ، وقد أدرك محمد علي ما في مثل هذا الموقف من فسوة ، وما يثيره من استياء ، فعمد منذ سنة إلى تعديل طريقته تعديلا خفيفا من وطأتها إلى حد كبير ، ذلك بأنه ترك للمزارعين حرية أوسع في اختيار زراعتهم ، كما تخلى لهم عن المحاصيل الأربعة الأساسية ، التي يتألف منها غذاؤهم ، وهي الحنطة والذرة والبقول والشعير ، ولكنه حرم عليهم الاتجار فيها مع الأجانب ، واحتفظ لنفسه بأربعة هكتولترات عن كل هكتار ، يشتريها بسعر محدد ، ومن الممكن أن ينتج كل هكتار من الأرض في مصر ٢٧ هكتولترا من الذرة ، و ٢٢ من البقول ومن ١٨ إلى ٢٠ من الشعير و ٢٢ من الحنطة أما في فرنسا فلا ينتج الهكتار عادة سوى اثني عشر هكتولترا من الحنطة أو ١٤ من الشعير . ولما كان لهذه الطريقة طابع خاص غريب عن أفكارنا ، وبعيد عن جميع أنظمتنا ، فإنه من الواجب على أن أوضح لمعاليكم الفرق الحالي بين الأسعار التي يدفعها الباشا للمنتجين ، وتلك التي يبيع بها للتجارة ، ونظرة خاطفة إلى هذا الجدول ، تكفي لإدراك الفوائد التي تجنيها الحكومة المصرية .

ويشتري الباشا كذلك ، وبأسعار يحددها بنفسه ، جميع ما ينتج سنويا من الكتان والقنب وبذر الكتان والسمسم والخس والسلجم والقرطم وماء الورد ، وسائر المنتجات التي يتجر فيها .

التمن الذي يباع به في الخارج		التمن الذي يباع به في الداخل		ما يدفعه محمد علي للمنتج		
فرنك	سنتيا	فرنك	سنتيا	فرنك	سنتيا	
٧	٦٠	٦	٤٠	٣	٣٤	القمح (الهكتولتر)
٦	٦٠	٣	٣٤	١	٨٠	الذرة ( )
٥	—	٣	٦٠	٢	—	الفول ( )
٥	—	٣	٣٠	٢	—	الشعير ( )
٧	٦٠	٦	٥٥	٣	٦٠	الحمص ( )
٢٧	—	٣	٣٠	١٠	—	الأرز ( )
٣٠٠	—	٣	٣٠	١٤٠	—	بن مخا ( القنطار )
—	٦٧	٢	—	—	٢٨	الملح (الهكتولتر)
٢٥٠	—	٣	—	١٢٠	—	القطن ( القنطار )
٧٢	—	٣	—	٣٠	—	الكثبان ( )
—	١٢	٣	—	—	٤	الحصير ( القطعة )
٩	—	٣	—	٣	٤٠	الحناء (الهكتولتر)
١٨٠	—	٣	—	١٢٠	—	الشمع ( القنطار )
٢٥	—	٣	—	٥	—	جلد الحاموس ( القطعة )
١٣	—	٣	—	٤	—	جلد البقر ( )
١	٧٠	٣	—	١	١٠	الحيوط القطنية ( الكيلو )

وقد كان محمد علي ، حين أوجد هذا الفرق الكبير الملحوظ بين أثمان البيع وأثمان الشراء ، مدفوعا بشعور طبيعي ، يمتلك كل ذي بأس يحس أن أحدا لا يسيطر عليه ، أو يحد من نفوذه ، ولهذا لم يستطع أن يقاوم رغبته في الوصول بأرباحه إلى أقصى حد مستطاع . ويخيل إلى أن هذه الرغبة في الحصول على ربح فاحش ، من أهم ما في نظامه من عيوب ، على أنه إذا أريد تبرير ما ينطوي عليه هذا النظام من عنف بالغ وظلم صارخ ، واستخدام للقوة وتهديد بها على الدوام ، فإن هذا التبرير لا يمكن أن يكون معقولا ، إلا إذا كانت هناك فكرة ترمي إلى تمويد الأهالي العمل ، بعد ما أصابهم من انحلال خاقي شنيع ، حتى يصبح في مقدورهم أن يتخلصوا بمحض اختيارهم من هذا الانحلال ، غير أنه تحقيقا لهذه الغاية ، وإحلالا للنشاط محل الجلود الذي طال عليه الأمد ، وبمشاروح الإنتاج في تلك الطبائع الميتة ، يجب عليه أن يحاول تحييب العمل إلى من يجبرهم عليه ، بأن يسمح لهم على الأقل ، بأن يجتثوا بعض الربح ، وينعموا بشيء من اليسر ، تمويضا لهم عما يلقونه من نصب . إلا أن العمل هنا بدع كثيرا من الأهالي في حالة بؤس شديد ، حتى أن عددا كبيرا من الفلاحين ، لا يعمود عليهم من وراءه ، إلا ما قد يمكنهم من تسديد الضرائب المفروضة عليهم .

ويعتبر السكان نظام محمد علي الزراعي مسئولاً عما بلغت حالته من سوء ، أما من حيث الإنتاج فقد أدى هذا النظام إلى إدخال كثير من الحاصلات القيمة ، التي نأت مصر عن زراعتها ، أو لم تكن تعرفها على الإطلاق ، وفضلاً عن ذلك فقد وجه الإنتاج وجهة أكثر ملاءمة لظروف العالم في الوقت الحاضر ، كما أنه زاد مساحة الأراضي المزروعة ، بمقدار الخمس ، إذ لم تكن منذ أربع سنوات تزيد على ١٨٦٠٠٠ هكتار ، أما اليوم فإنها تبلغ ٢٣٠٠٠ هكتار ، كما أكد لي الباشا .

وسأذكر لعاليتكم - قبل أن أترك هذا الموضوع - حادثة تصور طبيعة النظام المتبع في استثمار مصر تصويراً رائعاً . حدثني الباشا فقال : « علمت في إحدى رحلاتي الأخيرة ، أن الأرض تضاعف ويقل محصولها ، إذا أنتجت صنفاً واحداً بعينه سنوات متتالية ، فكان من أثر ذلك أن قررت تغيير نظام الزراعة ، وبدأت بمديرية الغربية ، وفيها من الأراضي المزروعة ٦٠٠٠٠٠ فدان ، أي ربع وادي النيل ، وقسمت هذه المساحة ( أي السهالة ألف فدان ) ثلاثة أقسام ، وأمرت بأن يزرع القسم الأول حنطة ، والثاني ذرة ، والثالث برسيم أو خضراوات ، ثم عمدت إلى الأرض التي أنتجت الحنطة ، فزرعتها ذرة في العام التالي ، وستررع برسيم أو خضراوات في العام الثالث ، حتى إذا جاء العام الرابع ، بدأت . الدورة الزراعية من جديد » .

وقد قضى رجال أكثر دراية بالشئون الزراعية ، ما يفيض على نصف قرن ، وهم يعملون على أن تستبدل فرنسا بنظامها القديم ، القائم على الاكتفاء بزراعة محصول واحد ، نظاماً جديداً قريب الشبه بالنظام الذي يشير إليه محمد علي ، واستطاعوا بشق النفس أن يحرزوا شيئاً من النجاح في مراکز بعض المديریات ، أما في مصر فإن الأمر لم يتطلب غير لحظة من التفكير ، صدرت على إثرها الأوامر بإحداث انقلاب زراعي في البلاد ، تحول دون حدوث مثله عندنا تقاليد العصور القديمة .

وإذا كان محمد علي قد عمل على زيادة المنتجات الزراعية في مصر ، فقد كان ذلك استجابة منه لنداء طاملا وجهته تلك الأراضي الخصبة المهملة إلى ملاكها ، ولكن على غير طائل ، إلا أن محمد علي كان شديد الرغبة في مسايرة أوروبا ، فأوحت إليه هذه الرغبة فكرة أخرى ، كان من المستبعد أن تهيب البلاد لها عند تنفيذها عوامل النجاح ذاتها ، ومؤدى هذه الفكرة ، أن ينشئ في مصر المصانع اللازمة لإنتاج ما تستهلكه البلاد ، ومن أجل ذلك يتعين عليه أن يتكفل بإنشاء كل شيء أو تجديده وإدارته بنفسه .

وقد كانت هناك عدة مصانع للمنسوجات التيلية والحريية ، فطلب أن تسلم إليه ، وكان السكتان ينسج في الأرياف ، ولكنه لم يكن ينسج إلا لبيع له ، إذ أنه لم يكن مسموحاً للفلاح أن يصنع لا استعماله الخاص ، تلك المنسوجات التيلية الخشنة التي يلبسها ، ولا تلك القطع من الحصر التي تقيه رطوبة الأرض ، بل كان عليه أن يسلمها للحكومة أولاً ، وهي صنع يديه ، ثم يعود إلى شرائها من جديد بثمن أغلى ، إذ أنه لم يكن في استطاعته أن يلبس غير المنسوجات التي تحمل طابع مصانع الباشا . وهكذا لم يمض زمن يسير ، حتى لم يبق في مصر كلها مصنع واحد ، لا يديره من في خدمة الباشا من الموظفين ، وما تزال الأمور سائرة على هذا النحو في مصر .

ومنذ عام ١٨١٦ ، شرع محمد علي في إنشاء المصانع على الطريقة الأوروبية ، وظل سائراً في هذا المشروع بما عرف عنه من عزيمة لا تلين ، دون أن يثنيه ما يلقاه كل يوم من متاعب كثيرة ، أو ما يتحمله من قاذح النفقات ، أو ما يحدث من شكاوى الأهلين .

وقد اعتبر المصريون إنشاء المصانع نكبة جديدة حلت بهم ، وأخذوا يوازنون بين ما يلقونه فيها وما يلقونه في الجيش من قسوة وعنت ، ولما كانوا ينفرون من البقاء بين جدران المصانع ، ومن الارتباط بعمل يومي ، فقد عجز محمد علي عن أن يجد عدداً كافياً من الرجال يشتغلون في مصانعه بمحض اختيارهم ، ومن ثم عمد إلى اصطناع الوسائل المألوفة في بلاد الشرق لسد هذا النقص ، فصار يجبرهم على العمل في مصانعه ، كما كان يجبرهم على الالتحاق بجيوشه ، ولم يحدث لشعب من الشعوب أن عمل أحد على إسماعه ، والسير به في طريق الحضارة ، بمثل هذه الإجراءات الحازمة الصارمة . فالأطفال الذين يشودم حمل السلاح ، لأنهم لم يشبوا بعد عن الطوق ، ما زال يحشد عدد كبير منهم للعمل في المصانع ، بل إن النساء أنفسهن معرضات للعمل فيها ، على الرغم من أن التقاليد الإسلامية ، لا تجمل لأصاحب السلطان سبيلاً إليهن ، إذ يوزع عليهن في القرى مقدار معين من السكتان ، ويطالبن بإعادة هذا المقدار مغزولاً في وقت يحدد لهن ، وقد بلغ من ثقل هذا التكليف ، أنهن يعتمدن إلى إتلاف عضو من أعضائهن ، حتى لا يقمن بعملية الغزل ، كما يفعل الرجال كل يوم ، تفادياً من الخدمة العسكرية . على أن محمد علي سار في هذه الطريق إلى ما هو أبعد من ذلك ، فقد استخدم النساء في عدد من المصانع ، وقد رأينا منهن نحو خمسين ومائة في كل من مصانع دمياط والنصورة ، يشتغلن محجبات ، إلى جانب رجال لا تستر الثياب من أبدانهم غير

القليل ، إلا أن شدة المراقبة ، على ما عرفنا من رؤساء المصانع ، كانت حائلا دون حدوث أضرار من وراء هذا الاختلاط .

وقد كانت النفقات التي تكبدها محمد علي في سبيل إقامة هذه المصانع باهظة للغاية ، إذ شرع في تأسيس عدد كبير منها في جميع أنحاء البلاد دفعة واحدة ، وخصص لها منذ البداية مساحات واسعة ، مستلهما في ذلك عبقريته ، حتى لقد وجدت في بعض هذه المصانع خمسة عشر ألفا من العمال أو يزيد . وليس من المستطاع إحصاء جميع المبالغ التي أنفقها الوالي في الحصول على الآلات ، كما أنه من غير المستطاع أن نعرف المدى الذي ذهب إليه الإنجليز في استغلال حاجته إليها ، حتى باعوه بأفدح الأثمان كثيراً من الآلات لم تكتمل أجزاؤها ، فضلا عن رداؤها ، وسبق استخدامها ، وعدم صلاحيتها للعمل ؛ ولولا أن الطمع الشخصي والرقبة في الكسب ، يكفيان لتفسير ذلك كله ، لظن أن المقصود هو قتل الصناعة المصرية الناشئة .

ولم يكن العدد الوفير من الأوربين الذين تطلبهم تنظيم هذه المصانع أقل استدعاء للإنفاق ، بل لقد عمل محمد علي على زيادة النفقات ، بإرساله في كل يوم عدداً معيناً من أبناء العرب ، لإتمام دراستهم في المدن الصناعية بفرنسا وإنجلترا . ومصانع الكتان والقطن محور الصناعة المصرية في الوقت الحاضر ؛ إذ أن مصانع نسيج الكتان لا تكفي حاجة الاستهلاك المحلي فحسب ، بل إن جزءاً له قيمته من إنتاجها ، يمكن تصديره إلى الخارج . وفي عام ١٨٣٣ أنتجت تلك المصانع مليوناً من قطع النسيج ذات العرض الضيق ، يتراوح ثمن كل منها بين فرنكين ونصف وخمسة فرنكات . وقد استهلك نصف هذه القطع محلياً ، وصدر النصف الآخر . وأنتجت تلك المصانع نفسها ثلاثين ألف قطعة من النسيج العرض يتراوح ثمن كل منها بين اثني عشر وستة عشر فرنكاً ، وتبلغ قيمتها جيماً ٤٥٠,٠٠٠ من الفرنكات ، ويوازي ذلك في مجموعه ٣ من إنتاج مصانعنا .

وبعصر في الوقت الحاضر ثلاثون من مصانع القطن ، يشغل معظمها مساحات واسعة ، وصافي الربح في كل قطعة من النسيج فرنكان ، وقد شرع في صنع قطع كبيرة من المنسوجات القطنية لقلاع السفن ، كما شرع في تصديرها إلى الخارج .

أما مصانع الحرير ، فقد استخدمت في عام ١٨٢٦ ما يقرب من ٧٤,٠٠٠ كيلوجرام من المواد الخام ، وهذا القدر يساوي  $\frac{1}{3}$  مما تستخدمه في فرنسا .

ولم يمكن الحصول إلا على نتائج غير مرضية للغاية في صناعة الورق إذ أن القبار ينتشر في كل مكان ، فيقيم بذلك في سبيل صناعة الورق عقبة كأداء ، لا تقوم في سبيل أية صناعة أخرى .

والمواد الأولية اللازمة للصناعات التي ذكرتها موفرة في مصر ، أما الجوخ ، فإن مصر تستورد كثيراً من المواد الخام اللازمة لصناعاته من تونس ، لأن الصوف المصري خشن لا يسهل تنظيفه ، ويقم الباشا في الوقت الحاضر مصنعاً جديداً للجوخ . ولم يحقق ما يرى إليه ، من توفير الكساء لجيشه ، ذلك الجيش الذي يعتبر أكبر مستهلك للجوخ في البلاد . وبدل اطراد الزيادة سنوياً فيما يستورد من الحديد والرصاص ، على نمو صناعة هذين المعدنين . وقد أدت زراعة الأرز إلى إنشاء مصانع لتبييضه ، وقد أربت مصاريف التبييض على أكثر من نصف مصاريف الإنتاج ، غير أن رجلاً إنجليزياً هو نجل المستر « جالوى » Galloway عقد اتفاقاً مع الباشا على أن يستبدل بكل تلك المصانع ثلاثة أخرى تدار بالبخار ، وقد بدأ العمل هذا العام بأحد هذه المصانع الثلاثة في مدينة رشيد .

وفي هذه المؤسسات الصناعية ، تصنع كذلك الأسلحة والألوان والمنتجات الكيميائية والبارود وملح البارود وما إلى ذلك . ويستخرج ملح البارود بكميات عظيمة من كومات الرماد العالية ، التي تحيط بمدينة القاهرة . وكما أن الروس يستغلون برودة المناخ عندهم ، في فصل الملح عن ماء البحر ، بتبريده إلى درجة التجمد ، فكذلك المصريون يستفيدون من شدة حرارة الشمس في بلادهم ، باستخدام البخار في استخراج ملح البارود من المياه التي يطلقونها على تلك الكومات التي تحيط بالقاهرة ، فيوفرون بذلك قيمة الوقود ، الذي يجب علينا أن نستخدمه حتى نصل إلى النتيجة بعينها . هذا إلى أنهم يحصلون على كميات وافرة من ملح البارود ، يستطيعون أن يسدوا بها حاجة أوروبا بأسرها . دون أن يتكبدوا نفقات تذكر .

ولما كان دخولي في تفاصيل الصناعات المختلفة ، يخرجني عن الحدود التي رسمت لي ، عند وضع هذا التقرير ، فإني سأقتصر على النتائج العامة ، التي يمكن الحصول عليها فيما يتصل بهذا الموضوع . ففي بادئ الأمر ، كانت نفقات المصانع تروى على إيراداتها بكثير ، ثم أخذ التعادل يظهر بينهما . بل إن عدة مصانع تعود الآن بأرباح حقيقية ، وقد قام الأوروبيون في أغلب الأحيان بتنظيم جميع المصانع المصرية ، غير أنهم طردوا منها ، وأصبحت إدارتها اليوم في أيدي أبناء العرب ، ويبقى بعد ذلك أن نعرف ما إذا كانت ستحتفظ بمستواها في ظل الإدارة الجديدة .

ومهما يكن من الأمر فقد أمكن سد حاجة البلاد ، كما أمكن الحصول على السلع ، بنفس الأسعار التي كان الأوروبيون يبيعونها بها في السوق ، وقد اغتبط محمد علي بهذه



النتيجة أيا اغتباط ، إذ قال لي « لقد غيرت الأسس التي تقوم عليها تجارتي ، إذ تخلصت بفضل مصانمي ، من الضرائب التي كانت تفرضها الصناعة الأوربية على مصر ، كما استبقت مصر تلك المبالغ ، التي كانت تدفعها أثمانا لما تشتريه منكم من الجوخ والحريز » . ولكني سمحت لنفسى أن أوجه نظره إلى أن الثلاثين أو الأربعين ألفاً ، الذين يستخدمهم في إنتاج بضائع يمكن الحصول عليها من أوروبا بالأسعار نفسها ، يكونون أكثر فائدة له ، إذا استخدموا في زيادة محصول القطن والحنطة والسكر ، كما أوضحت له أن الصناعة لا تلائم غير البلد الذي يزيد فيه عدد الرجال عما تطلبه زراعة الأرض ، ولا يصح أن يستخدم الرجال في الصناعة ، بحجة أن ذلك تستلزمه رفاهية السكان أو كثرة عددهم . على أن هذه الآراء ، وإن كانت موضع أخذ ورد على ما أعرف ، فإن أحداً لم يحاول فهمها ، كما أن أحداً لم يقبل مناقشتها ، وكل ما قيل لي رداً على ذلك ، إن الظروف المحلية تساعد على قيام المصانع إلى حد كبير ، إذ أن أغلب المواد الخام موجودة في مصر ، وثمنها زهيد ، وأجرة العامل اليومية تتراوح بين ٦ و ٧ سوات<sup>(١)</sup> لرجل ، و ٣ و ٤ للولد . أما عملية البناء فلا تكاد تكلف شيئاً ، وفضلاً عن ذلك فأبناء العرب بطبيعتهم أذكاء يحسنون التقليد . وكان جوابي على ذلك « أن البلاد تموزها الأبدى العاملة ، حتى أن جزءاً من محصول القطن الأخير لم يمكن جنيه ، كما أن ما طبع عليه أبناء العرب من الإهمال وسرعة التأثر ، لا يتناسب كثيراً والمعمل الدائب المتواصل في المصانع ، وإذا كانوا يحسنون التقليد ، والتقليد وحده ، فإن من المشكوك فيه أن يستطيعوا التفوق على الأوربيين . هذا إلى أن البلاد تنقصها القوة المحركة ، لخلوها من التيارات المائية ، وعلى ذلك أصبح من الضروري أن يشتري الوقود اللازم لإدارة المطاحن البخارية من الخارج . وجميع الآلات بوجه الإجمال تؤذيها رطوبة الليل ، وما تشبهه الخمسين والرياح الأخرى من الغبار الدقيق ، الذي ينفذ حتى إلى داخل الصناديق التي أحكم رتاجها » . على أن هذا الحديث الذي أوردت فيه حججاً تفند الحجج السابقة ، لم يسفر إلا عن تثبيت الباشا وتشبثي كل بآرائه ، غير أن محمد علي أبلغني بعد بضعة أيام ، أنه غير مرتاح إلى حالة مصانعه ، وبخاصة مصانع نسج القطن ، إذ أن بعضها أصابه الإهمال ، وأصبح في حاجة إلى الآلات والعمال ، ولكنه أضاف إلى ذلك قوله ، إنه ينتظر قدوم اثني عشر شاباً بعث بهم إلى المصانع الإنجليزية ، وبفضل ما اكتسبوه من دراية ، وما يبدلون من عناية ، سيعود إلى المصانع المصرية نشاطها كاملاً .

(١) السو جزء على عشرين من الفرنك ويساوي الفرنك مائة سنتيم .

وقد كان لي الشرف في أن أئين لماليكم كيف أصبح محمد علي المالك الوحيد والصانع الوحيد في مصر ، وسترون من البيانات المقتضية ، التي سوف أوردتها عن التجارة ، أنه يدبر بنفسه كل شيء ، حتى أصبح أكبر تاجر في القطر . وقد سبق لي إيضاح الأسس التي تقوم عليها تجارة الصادرات ، فأوردت الأسعار التي يشتري بها محمد علي محصولات البلاد ، وأسعار بيعها إلى التجار ، مما وضع جميع صادرات مصر في قبضة يده . وفيما عدا المشروبات الروحية التي يتسللها ويحتكر بيدها ، فإنه يترك البضائع الأوروبية حرة التداول في السوق ، بعد دفع الضرائب الطفيفة التي تحددها معاهدات الامتيازات التي عقدها الأسراء المسيحيون مع الباب العالي ، ولكنه على العكس من ذلك يستولي على أهم السلع التي ترسلها بلاد العرب وداخل أفريقية إلى أوروبا مرة بطريق مصر ، ولا يمكن أن يباع لسواه وارد بلاد العرب من بن وبخور وعطور ، ولا ما يرد من قلب إفريقية من ريش النعام والصمغ ، وقد بعث بعملائه إلى اليمن لشراء محمولاتها ، ولكنه لم يستطع أن يتحكم في الأثمان هناك ، لأن أحداً لم يقبل الأسعار التي حددها ، وكان من أثر ذلك أن خسرت مصر في الوقت الحاضر تجارة البن الراجعة .

على أن اللوحة التي أوردتها عن منتجات مصر ، تدل دلالة كافية على أهم ما تصدره هذه البلاد إلى الخارج ، فإذا بحثنا الواردات وجدنا أن محمد علي أكبر المستهلكين في مصر ، فأمة محدودة المطالب ، قليلة الحظ من الترف ، كهذه الأمة من أبناء العرب ، ليست بالسوق التي تزوج فيها المنتجات الأجنبية ، ولسكن حكومة تحتفظ بمائة ألف رجل تحت السلاح ، وتستخدم عدداً عظيماً من الموظفين ، وتتولى في الوقت نفسه استغلال أراض زراعية فسيحة وتنشئ مصانع ضخمة أو تقوم على صيانتها ، مثل هذه الحكومة تكون في حاجة إلى كثير من السلع التجارية ، فيتنافس التجار على توريدها ، وللحكومة أن تؤثر بمطافها هذا الشخص أو ذاك ، للقيام بعملية التوريد . ومن الأمور التي توضح ما للنمسا من تجارة عظيمة مع هذه البلاد ، أن للسيويو غووس أخا يعتبر من أكبر التجار في تريستا . وأغلب القناصل الأجانب يشتغلون بالتجارة ، ويعقدون مع الباشا صفقات تعود عليهم بأرباح وفيرة ، وتستطيع يا صاحب العالي أن تدرك ، إذا كان من المستطاع ، أن يشعروا بإزاءه بشيء من الاستقلال ، وهم في مثل هذه الظروف ، فإذا تأملنا ذلك كله بوجه عام وجدنا أنه ربما لم يسبق لأحد أن يقيد من يحكمهم بأكثر مما فعل محمد علي .

وقد أرفقت بهذه الرسالة عدداً من الجداول ، لبيان الحركة التجارية ومقدارها في مصر

وستعرفون منها معاليكم أهم ما تقوم عليه هذه التجارة من منتجات ، فعلى الرغم من وجود المصانع التى أنشأها محمد على فإن المستورد من المنسوجات المصنوعة فى الخارج يقدر بمبلغ ١٥,٠٠٠,٠٠٠ من الفرنكات ، كما تقدر الأدوات النحاسية والزجاجية ، والورق على اختلاف أنواعه ، بمبلغ ١,٥٠٠,٠٠٠ فرنك . غير أن ما حدث من التقدم فى زراعة أنواع النبات الاستوائية ، كاد يقضى على الوارد من منتجات المستعمرات ، حتى لم يعد يزيد فيما يبدو على ٨٥٠,٠٠٠ فرنك . أما حشب البناء والحديد فن أهم واردات ، ويشتريها محمد على سداً لحاجات أسطوله بوجه خاص ، ولا تقل قيمة الحشب المستورد عن سبعة ملايين من الفرنكات كما أن الحديد لا تقل قيمته عن مليونين ، وما يزال الوارد من الحرير يقدر بمبلغ ٥٠٠,٠٠٠ فرنك .

والقطن أهم ما تصدره مصر ، ويبلغ يتراوح بين عشرة وخمسة عشر مايونا من الفرنكات . وتليه الحبوب فى الأهمية ، إذ تبيع مصر الأوربيين من الأرز ما قيمته سبعة ملايين ، ومن البقول الجافة ما قيمته خمسة ، أما ما يزيد على حاجتها من الحنطة ، فيرسل إلى بلاد العرب ، ولهذا ان أذكره فى هذه البيانات . أما البضائع الواردة من أفريقية وبلاد العرب ، وهى الصمغ والبخور والمطور والمقافير وبن مخا والعاج والصوف ، فتبلغ قيمتها أربعة ملايين . أما السكتان الذى يعرض للتجارة على شكل ألياف أو بدورا ومنسوج ، فتبلغ قيمته ثلاثة ملايين ، وأما جلود المواشى فتقدر بمليون من الفرنكات .

وقد نمت التجارة فى عهد محمد على نمواً مطرداً . فلم تقل الصادرات عن الواردات . ولا فى عام ١٨٣٢ ، نظراً لقلّة محصول القطن ، الذى لم يبلغ فى تلك السنة غير ١٢٠,٠٠٠ قنطار وهو ما يكاد يوازى نصف ما بلغه فى الأعوام السابقة ، وتستطيعون معاليكم متابعة هذه الحركة بالرجوع إلى الأرقام التى تبين أجماعها .

السنة	الواردات بالفرنكات	الصادرات بالفرنكات	مجموع القيمة بالفرنكات
١٨٢٣	٣٩,٢٩٠,٠٠٠	١٧,٧١٢,٠٠٠	٥٧,٠٠٢,٠٠٠
١٨٢٤	٥٧,٤٣٤,٠٠٠	٢٧,٢٣٣,٠٠٠	٨٤,٦٧٧,٠٠٠
١٨٣٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٨,٠٠٠,٠٠٠	٧٨,٠٠٠,٠٠٠
١٨٣١	٤٣,٧٠٠,٠٠٠	٤٤,٠٠٠,٠٠٠	٨٧,٧٠٠,٠٠٠
١٨٣٢	٤٣,٦٠٠,٠٠٠	٣٥,٢٠٠,٠٠٠	٧٨,٨٠٠,٠٠٠

وهذه البيانات لا توضح غير تجارة البحر ، عن طريق الإسكندرية ودمياط ، وأرجو أن ألفت نظر معاليكم ، إلى أن بعض ما يرد لحساب الحكومة ، لا تعلن الجمارك شيئاً عنه ، ولمعرفة القيمة النهائية للتجارة المصرية ، يجب أن تضاف قيمة ما يتم تبادله مع وسط أفريقية ومع بلاد العرب ، وكذلك قيمة ما يتبادل بين بلاد العرب والهند ، وليست هناك وسيلة لمعرفة هذه التجارة على شيء من الدقة ، ولكن ربما أمكن استنتاجها من مبلغ ما تفرضه الحكومة على المبادلات ، فالبضائع الذاهبة إلى بلاد العرب عن طريق جدة تدفع ١٠٪ ، أما الآتية منها فتدفع في السويس أو القصير ٥٪ من قيمتها . وقد كانت رسوم الجمارك من البند الأول في عام ١٨٣٢ ، ١٢٣٠٠٠٠ فرنك ، ومن البند الثاني ٧٥٠٠٠٠ ، وهذان المبلغان يدلان على أن تجارة الواردات بلغت ١٥٠٠٠٠٠ فرنك ، وأن الصادرات بلغت ١٢٧٠٠٠٠٠ ، فإذا أضفنا إلى ذلك مليوناً ، نظير ما يرد إلى هذه البلاد من سفار وكردقات ، ومبلغاً مماثلاً لما يصدر منها إليهما ، فإن واردات مصر يكون متوسطها ٥٩٠٠٠٠٠ فرنك ، ويكون متوسط صادراتها ٥٤٠٠٠٠٠ ، وبذلك تكاد النسبة بين مائة مليون من الفرنكات وسكان البلاد . الذين يبلغ عددهم ثلاثة ملايين ، تضارع النسبة بين تجارة فرنسا الخارجية بالقياس إلى عدد سكانها .

ويقوم التجار الأوروبيون بجميع العمليات التجارية بين مصر وأوروبا ، أما الملاحاة في ميناء الإسكندرية ففي أيدي الأوروبيين وحدهم ، ولا تكاد مصر تملك غير عشرين سفينة لتجارتها في البحار ولكن لها في النيل ثلاثة آلاف مركب ، مختلفة الحجم ، خفيفة الوزن سريعة الحركة ، تسير بالشرع أو المجاذيف على حد سواء .

وما دمت أعتبر محمد علي تاجراً ، فواجب عليّ أن أذكر ما يستمتع به من سمعة في عالم التجارة . ومن المسير إيضاح ما يتصل بهذا الموضوع . فأى شيء أكثر منافاة للثقة التجارية ، من نظام قائم على الاحتكار ، تنفض من قيمته بين حين وآخر بعض تصرفات استبدادية ظالمة ؟ غير أن محمد علي يستمتع بسمعة طيبة حقاً ، وفي الصفقات التي يعقدها ، يطالب دائماً بأن يدفع له جزء من الثمن مقدماً ، ولم يكن هذا الشرط من جانبه حتى الآن ، عقبة في سبيل التعاقد معه ، ففي الشهر الماضي اشترى فرنسي يدعى ميسو « غوتيه » Gauthier ، محصول القطن في عام ١٨٣٤ بخمسمائة ألف فرنك ، ودفع جزءاً من المبلغ ، وقد يدفع المبلغ بأجمعه قبل جنى القطن ، فهل نجد في أوروبا كثيراً من البيوت التجارية أو الحكومات تستطيع أن تعقد مثل هذه الصفقات ؟

وسأختم هذه الرسالة الطويلة بأن أستاذن معاليكم في أن أوضح لكم الراى الذى أبداه  
لى محمد على بلسانه فى الطريقة التى وقع عليها اختياره لاستثمار موارد مصر ، فقد التمت منه  
فى حديث دار بينى وبينه فى القاهرة ، أن يوضح لى رايه فى هذا الشأن ، ولم أكتمه أن  
الاعتداء على الملكية واحتكار التجارة ، فيما يخيل لى ، عقبة كأداء فى سبيل الرخاء القومى  
الصحيح . فأجبنى الباشا قائلاً : « إننى أدرك ما يجول فى خاطرك ، ولكنك لو بقيت معنا  
وقتاً كافياً — وهذا ما أتمناه — لتغير رأيك . اصغ إلى قليلا . إن على أن أحكم شعباً أظهر  
صفاته الكسل والجهل وسوء النية ، فإذا لم أحله على العمل بقى عاطلاً ، إذا ما حاجته إلى أن  
يعمل ، وفى استطاعته أن يعيش ببضع بارات ( أو سنتيمات ) فى اليوم ؟ فإذا ما حصل عليها  
فإنه لا يفكر فى شىء سوى أن يكون سعيداً بتزجية الوقت دون أن يؤدى عملاً قط .  
أما بالطريقة التى أسلكها ، فإننى أكون رويداً رويداً رجال كد وكدح سوف ينتهى بهم  
الأمر إلى أن يصبح العمل عادة فيهم . لقد استوليت على كل شىء ، ولكنى فعلت ذلك لأجمل  
كل شىء منتجاً . إن الغرض هو الإنتاج ، فمن يستطيع ذلك عيرى ؟ من قدم الضمانات اللازمة ؟  
ومن أشار بالطرق التى يجب اتباعها ، وبالمزروعات الجديدة التى يجب إدخالها ؟ من سواى  
أمكنه أن يحمل الشعب على أن يشارك أوربا تلك العلوم والآراء التى كانت سبب تفوقها ؟  
أنظرن أن أحداً فى هذه البلاد مر بمخاطره يوماً أن يدخل فيها القطن والخزير والتوت ؟ انظر  
إلى تركيا : إن السلطان يملك أعنى بلاد العالم واسكنه لا يستفيع منها شىء على الإطلاق ، بل  
إنها لآخذة فى التدهور من جميع النواحي . ويدع لى حرية العمل ، وأنا زعيم بعد خمس  
سنوات أن أسلم إليه جيشاً وأسطولاً ، وأدفع جميع ما عليه من أموال متأخرة وأسدد للروس  
كل ما لهم قبله من ديون ، وبذلك نصبح تركيا دولة قوية بحسب العالم حسابها من جديد .  
إن تجاركم يحارون بالشكوى ويقولون إن على أن أترك التجارة حرة ، إذ أنى الحق بهم أودح  
الأضرار ، بسبب سياسة الاحتكار ، غير أنى ، إذا لم تحنى الدأكره لم أجد فى الإسكندرية ،  
حين قدمت إلى مصر سوى ثلاثة من لأوريين ، يتم مطهرهم عن أنهم فى أسوأ حال ، أما اليوم  
فإن الإسكندرية غاصصة بالتجار الأوريين ، حتى أنها تبدو مدينة أورية ، وهؤلاء التجار  
يقتنون الجياد الأصيلة ، والمنارل الأنيقة ، ويعيشون عيشة الترف والنعيم . أتدرى ماذا كان  
يحدث لو أخذت بوجهة نظريهم ؟ إذن لألقوا الخراب بالبلاد . وسكان الإفلاس من نصيبهم .  
لقد كانوا يريدون استغلال جهل الفلاحين ، ولكننى لا أرى بهذا الاستغلال من ناحية ،  
فضلاً عن أنهم سيكونون ضحية جهل أبناء العرب وسوء نيتهم من الناحية الأخرى ، إذ أنهم

سينشونهم في جميع الصفقات ، ولن يقدموا إليهم ما هم في حاجة إليه ، فلو طلبوا قطناً أو نيلة ، لقدمت إليهم الحنطة وكان من الطبيعي أن يرفضوا تسلمها ، فتهوى أثمانها إلى الحضيض ، ولا يجد الفلاح ما يسد نفقاته .

أما الطريقة التي أتبعها معه فتكفل له قليلاً من الربح ، غير أنها تضمن له بيع محصوله ، كما أن الأسعار التي اشترى بها تسمح له بربح معقول ، بل لقد حدث في بعض الأحيان ، أن كان القمح يباع في السوق ، بثمن يقل كثيراً عن الثمن الذي اشترى به من المنتجين ، فكان الجميع يحضرون إلى القمح لتسديد المتأخر عليهم من الضرائب ، دون أن يتكلفوا غير القليل من النفقات . يجب أن نقود هذا الشعب كما يقاد الأطفال ، لأننا إذا تركناه وشأنه ، فسيعود إلى حالة الفوضى التي انتشلت منها ، ولو كففت لحظة عن قيادته لتردى في وهدتها مرة أخرى .

## ٥ - موضوعات التقرير الثاني

صورة من حكومة محمد علي - الترك - المماليك - أبناء العرب والهدو - القبط - الأرمن واليونانيون واليهود - البرابرة أو النوبيون - الزوج - الأوربيون والإفرنج - تقدير عدد سكان مصر .

## و - نص التقرير

الإسكندرية في أول يوليو ١٨٣٣

إذا كان استثمار مصر من الناحية الزراعية قد قام على أساس تفردت به هذه البلاد ، بأن صارت ملكية الأرض ذاتها في يد الحاكم ، فإن طريقة الحكم التي وقع عليها اختيار محمد علي ، تنطوي كذلك على نظم تختلف اختلافا تاما عما نعرفه من النظم في أوروبا .

ذلك بأن أبناء العرب ، وهم الجهرة العظمى من السكان ، يعاملون على أنهم قوم حلت بهم المزرعة ، وليس ثمة سوى عمل واحد يطالبون بأدائه ، هو خدمة الأرض وزراعتها ، أما الوظائف والسلطان ، فمن نصيب شعبين غربيين عن مصر هما الترك والمماليك ، ولا يطلق الاسم الأخير إلا على الأرقاء البيض الذين جرى بهم إلى هذه البلاد .

ومحمد علي نفسه جد حريص على أن يحتفظ لحكومته بالطابع التركي ، فهو لا يتكلم غير التركية ، ولا يفهم لغة البلاد ، أو يتظاهر بعدم فهمها ؛ ولذلك يستعين بمرجم عند ما يتحدث إلى أحد من أبناء العرب ، وكذلك فإن كبار رجال الدولة جميعاً ، يرون في الاقتصار على استخدام اللغة التركية دون سواها ، مظهراً من مظاهر المظمة والكبرياء .

وعلى أن نذكر عند بحث هذه الحال ، مهما يظهر لنا من وجوه الغرابة فيها ، أنها كانت قائمة بمصر منذ نيف وألني عام . فنجد انقراض الجنس الفرعوني ، كان جميع الذين تعاقبوا على حكم البلاد ، من فرس ويونان ورومان وعرب ومماليك وأتراك ، لا يبالون بمصالح الأهالي ومصائرهم .

وقد أحدث محمد علي نفسه ، فيما درج عليه المصريون من قديم الزمان ، تغييراً يجب أن يشار إليه . فلم يكن أبناء العرب مبعدين كل البعد عن الاشتراك في شئون الحكم فحسب ، بل كانوا مبعدين كذلك عن الخدمة العسكرية ، إذ كان الجنود من الترك والمماليك والألبانيين والمغاربة أو البربر . أما محمد علي ، فقد عمد إلى تجنيد أهل البلاد ، حتى أصبح

جيشه بأجمعه في الوقت الحاضر من أبناء العرب . غير أنه لما كان من المحتمل ، أن يحى يوم ، يرغب فيه هذا الجيش العربي الخالص ، في إقامة حكومة عربية ، ثم يعمد إلى المطالبة بتحقيق هذه الرغبة ، فقد وضع محمد علي على رأس ذلك الجيش ضباطاً من الترك ، إذ أنه ليس في استطاعة أحد من أبناء العرب ، أن يرقى إلى ما فوق رتبة اليوزباشى ، بل إنه لا يسمح إلا لعدد قليل منهم ، بالوصول إلى هذه الرتبة .

على أن ذلك لم يكن كافياً ليعت الطمأنينة إلى قلب محمد علي ، فقد توقع أن صراعا سوف ينشب في يوم من الأيام بينه وبين الباب العالي ، ولا جدال في أن هذا الصراع ، سوف يضع إخلاص الضباط الأتراك له موضع الاختبار الدقيق . ولذلك لم يشأ أن يعتمد عليهم ، أكثر من اعتماده على أبناء العرب ، فدعا المماليك إلى مشاطرتهم السلطة التي عهد بها إليهم ، سواء أكان ذلك في شئون الجيش ، أم في شئون الإدارة .

وكان المماليك خير من يؤدي هذه المهمة ، بفضل ذكائهم وزيّتهم . فالرق في بلاد الشرق نوع من التبني ، بل إنه في مصر أقرب طريق لنيل الشرف ، وهذا فضلا عن أنه لا ينطوى على أى معنى من معانى الضعة والامتهان ، حتى أن الرجل ليقول لك في كبر وخيلاء : « لقد كنت من عبيد الجنب العالي ، أو أى من أصحاب الشخصيات البارزة الأخرى » . وعنده أن هذا اللقب يميزه من الأهالى المصريين ، ويضمه في مستوى واحد مع الترك ، بل إن التركي الذى لا ولده ، ليعتبر أنه لم يفقد الثروة التي جمعها ، أو الوظائف التي شغلها ، إذا هو خلفها لواحد من عبيده . وقد قال لى عبد الله باشا « إن باشوية عكا أصبحت وراثية في أسرتي منذ ثلاثة أجيال ، إذ خلف أبى الجزار الباشا ، وكان أبى من عبيده ، ثم خلفت والدى » : فالعبيد الذين يؤتى بهم إلى مصر ، يرون أنهم جاءوا إليها ليحكموها لا ليعملوها . وهؤلاء الشبان اليونانيون ، الذين اقتديناهم (من الأمر) منذ أربع سنوات ، لو ظلوا في مصر ، لأفيناهم اليوم يعملون ضباطا في الجيش ، أو يشغلون مناصب الحكم والسلطان بين سائر سكان البلاد .

وهكذا أصبح الترك والمماليك ، موزعين في الجيش والوظائف المدنية ، توزيعاً يحفظ التوازن فيما بينهم ، ولكن للمماليك نوعا من الخطوة ، فقد انتزعوا من بلادهم ، وصاروا لا أهل لهم ولا وطن ، ولا يعرفون غير من يكونون في خدمته ، ولهذا كان من بين القواد العشرة الكبار في مصر اليوم ، سبعة أصلهم من الرقيق ، أى المماليك ، وخمسة من الترك بحكم مولدهم ( كذا ) . على أنه في أثناء حصار عكا ، لما كان عبد الله باشا نفسه ابن مملوك ،



فقد ساور النفوس شيء من القلق ، خشية أن يحاول استمالة الضباط المماليك إلى جانبه ، فدير الأمر بحيث يمين ثلاثة من الضباط الترك ، في مقابل كل اثنين من المماليك .

وتوزيع القوات الوطنية على هذا النحو ، بين أبناء العرب والترك والمماليك ، يدعو إلى أن أرسم في هذا المقام بعض الخطوط العامة لطبائع الأجناس المختلفة التي تعيش في مصر ، وأن أبين نوع العمل الذي يصلح كل منها لأدائه بنوع خاص .

فالترك ، وهم سادة البلاد ، يمثلون على صورة ما طبقة النبلاء . على أن طبيعتهم العسكرية الخالصة ، وما يستشعرونه من روح التفوق والسيطرة ، يجعلهم يشبهون بعض الشبه ، تلك الطبقة التي لا يألفون نظامها ، وهم أقل من أبناء العرب ذكاء ، وقدرة على تسير الأمور ، واستعداداً لقبول كل ما هو جديد ، ولكنهم أشد صلابة ، وأعظم جلدأ ، وأكثر صلاحية للحكم .

أما المماليك ، فلا يعرف عنهم أن لهم طابعاً خاصاً يميزهم من سواهم ، فقد انتزعوا من بين شعوب يختلف كل منها عن الآخر ، ولكن تشابه ظروفهم ، أدى إلى إيجاد تشابه بينهم في النزعة والسلوك . ولما كانوا قد تربوا في بيوت الكبراء ، وكانوا ينظرون إلى أنفسهم كأنما جرى بهم لحكم البلاد ، فقد تملكهم ما تملك الترك من روح السيطرة ، كما غلبت عليهم النزعة العسكرية .

ومنذ عهد طويل ، لوحظ بشأن ممالك مصر أمر غريب ، تعذر تفسيره تفسيراً مقنعاً ، ذلك بأنهم لا يعقبون ذرية قط ، على الرغم من أنهم يعيشون وسط عدد كبير من الحریم . أو قلما نرى طفلاً لهم ينجو من الهلاك ، كأنما الموت واقف لذريتهم بالمرصاد ، ولهذا لا يتكاثرون بل ولا يحتفظون بعددهم ، إلا بشراء الرقيق . غير أن شراء الرقيق الأبيض ، أصبح من الصعوبة بمكان ، منذ بسط الروس سيطرتهم على جورجيا وبلاد الجركس ، ومنهما يستورد معظم المماليك ، ولما كانت الأسر التركية في مصر قليلة النسل كذلك ، فقد كان محمد علي معرضاً لأن يحس نقصاً فيمن يستطيع إثرا كههم في الحكم ، لولا أن الاستيلاء على كربت وسوريا ، سد ما كان هنالك من عجز مطرد ، في العناصر الأجنبية التي تسيطر على مصر .

وفي ظل الترك والمماليك ، وهما الطائفتان اللتان تسيطران على البلاد أصبح أبناء العرب ، وهم أول من غزا مصر من المسلمين ، الطبقة المسودة ، إذ قلب لهم الحظ ظهر الحن ، على نحو لم يسبق له مثيل ، وقد تم هذا التغيير في غير عنف ، ودون أن يحدث ما يسترعى الأنظار إليه . وربما كان من المستطاع تبرير ذلك ، بما طبعوا عليه من صفات خاصة . وليس ذلك

راجعاً إلى أنه تموزم صفات الذكاء وسمو الخلق ، فقد حبتهم الطبيعة من هذه الصفات بما جعلهم أمة تأمر بحبتها القلوب إلى أقصى الحدود . فإذا نظرنا إليهم بوصفهم أفراداً ، فإن تفوق ابن العرب على التركي ، قد يكون ظاهراً ملحوظاً . غير أننا إذا تصدينا للحكم على أمة من الأمم فإنه لا يمول عند ذلك على الزايا الفردية ، وإنما يكون المول على اتحاد الأهالي ، وعلى الروح العامة ، وعلى الاستعداد للسيطرة أو الخضوع ، وإذا كان الوضع على هذا النحو ، فن الواجب أن نعترف بأن أبناء العرب أدنى مرتبة من غيرهم .

وهذا الشعب الذي طالما تألق نجمه خلال تاريخه الزاهر ، ما يزال محتفظاً بحماسته ، وحبه لكل ما يثير الإعجاب ، وبما يستمتع به من خيال خصب ، وما يزال حتى اليوم ، يفيض حيوية وظرفاً وميلاً إلى الفنون والشعر . هذا إلى أنه شعب باسل ، يستثير التنافس غيرته ، لبق قانع ، قدير على احتمال النصب والجهد . أما من حيث الزواج ، فهو على تقيض الآثار ، فالرء حين يرى أبناء العرب في مرح دائم ، والترك تبدو عليهم سيما الجد والاكتئاب ، لا يسمعه إلا أن يتساءل ، أي الشعبين أسوأ حظاً وأنعس حالاً ، أهو الشعب الظالم ، أم الشعب المظلوم . ومرد ذلك كله إلى طبيعة ابن العرب ، ولكن هذه الطبيعة التي تعينه على الرضا بحالته البائسة ، هي نفسها التي تحول دون خروجه من هذه الحالة ؛ ذلك بأن أبناء العرب شعب خفيف الروح ، يعني بتوافه الأمور ، لا يثبت على رأى ، ثثار لا يعمل شيئاً قبل أن يمدك ألف مرة ، مولم بالقصص والنوادر ، سريع التصديق ، مرهف الحس والتفكير حتى ليفوته إدراك الرأى السديد ، جم النشاط ، ولكن في غير اطراد أو ثبات ، لا يدرك معنى الشرف أو الوطنية ، يجيد المحاكاة ، ولكنه يميل إلى الاعتماد على ذاكرته ، أكثر من اعتماده على عقله ، ولهذا كان سريع الحفظ سريع النسيان . وهو شعب يشبه الترك وجميع الشعوب الإسلامية ، في أنه لا يشغل باله بالتفكير في المستقبل ، وإذا كانت عبارة من العبارات تستطيع في بعض الأحيان أن تصور أخلاق شعب من الشعوب ، فإن ثمة عبارة لا ينقطع ترددها على أفواه أبناء العرب جميعاً وهي « بكره إن عشنا وكان لنا عمر » وقد غرست فيهم حالة العبودية التي كانوا عليها رذائل توارثوها ، فهم كاذبون مناقون ، يشكرون الجليل ، فقد كنت أحدث في يوم من الأيام إلى مراد كاشف ، أحد زعماء المهاليك القدماء ، وكان قد نجا من مذبحة سبتمبر ١٨١١ ، فأخى باللائمة على جميع تصرفات عهد علي وعلى نظامه ، ولكنني عند ما سألته عن مسلك الباشا إزاء أبناء العرب قال « أما في هذه التناحية فهو على حق ، لأنه لو وضع ثقته فيهم ، لغدروا به لا محالة . »

ومنذ نيف وعشرين قرناً ، وسكان مصر يستغلون الأرض لصالح سادة غرباء ، ومن ثم أصبح الانقطاع عن العمل ، والامتناع عن دفع الضرائب ، ضرباً من الشرف في نظرهم ، إذ يخيل إليهم ، أن هذا الرفض يحمل في أطوائه معنى الاستقلال والشهامة كما أنه بمثابة احتجاج قوم نبلاء على سيادة غير شرعية . وقد أبدى « أميان مارسلان » Ammien Marcellin ، وهو مؤلف لاتيني ، ملاحظة في هذا الشأن ، في بداية القرن الخامس الميلادي فكتب يقول « إن المصريين يشعرون بالخجل ، إذا دفعوا ما عليهم من الضرائب ، دون أن يضطروهم إلى ذلك وقع السياط » وبعد ذلك بثلاثمائة عام ، كتب فاتح مصر عمرو بن العاص إلى الخليفة ، يشرح له حال البلاد ، فأظهر له أن الزراعة في مصر ، إنما تحتفظ بكيانها ، بفضل السوط والمصا .

ومن أهم العوامل التي أدت إلى تأخر أبناء العرب ، ما يشعر به كل منهم نحو الآخر من حسد وغيرة . وصفة الطاعة فيهم ، إنما تصدر عن الخوف ، وليس أدل على صحة هذا القول من أنهم أسلس قياداً للترك ، وأطوع لهم عن طيب خاطر ، مما لو كان سادتهم من أبناء جلدتهم . وقد حدث في بعض الجهات ، أن أبدى في إحلال حكم من أبناء العرب عمل الترك فأعقب هذا اللون من التجديد قيام الاضطرابات على الأثر .

وهناك من ناحية أخرى أمر لا نستطيع حتى الآن أن نتكهن بنتائجه ، ونعني بذلك تلك الحرب التي وضعت أوزارها منذ عهد قريب ، وما سوف تبثه في نفوس الأمة العربية ، من شعور بالقومية ، وروح عسكرية ، على يد جيوش محمد علي الجرارة ، مما يوقظ فيها الشعور بقوتها من جديد ، ويولد في أبناء العرب الرغبة في أن يحكموا أنفسهم بأنفسهم . وقد حلا لبعض القوم في أوروبا ، أن يروا في هذه الحرب ، انتفاضاً من العرب على الترك غير أن ذلك لا يتفق والواقع ، فصاحب المشروع تركي ، فكر فيه بمقل تركي ، كما أن الترك هم الذين تولوا قيادة العرب في تنفيذه ، وقد حارب هؤلاء العرب ، لأن هناك من يقودهم ، دون أن يسائلوا أنفسهم من هم ومن العدو الذي يدفعون إلى مقاتلته ، غير أن النصر كان حليفهم في النهاية ، ولعل نشوة الانتصار تؤدي في يوم من الأيام ، إلى تبديل في حالتهم النفسية ، ولن يموزم حينذاك ، غير زعيم يقودهم ، ولكني لم أرحق الآن ، شيئاً من بوادر هذا التحول ، وسأضع نصب عيني ، ملاحظة هذه المسألة الهامة ، حين أزور جيش إبراهيم . وهناك إلى جانب السكان من أبناء العرب الذين يفلحون الأرض ، قوم آخرون ، يتفقون وإياهم في الأصل ، ولكنهم يختلفون عنهم تمام الاختلاف ، من حيث أخلاقهم ،

وما يقومون به في الدولة من أعمال ، وأعني بهؤلاء القوم عربان البادية .  
ولما لم يكن لهم مكان ثابت يستقرون فيه ، فإنهم يرتحلون على الدوام ، إلى حيث ينعمون  
بالحرية ، أو إلى حيث تدفعهم ضرورة البحث عن عشب ترعاه قطعانهم ، أو عن سبل أخرى  
لمعيشتهم . أما ما درجوا عليه من عادات وصفها الإنجيل ، وظلت بمنأى عن التغيير والتبديل  
متذفجر التاريخ فقد قضى عليها الباشا بعبقريته . وهذا عمل جليل من أعمال محمد علي ،  
سوف تقدره الأجيال القادمة . وقد كان عربان البادية من حيث وسائل معيشتهم ، ينقسمون  
فريقين ، ففي عام ١٨٢٧ ، كانت ست عشرة قبيلة منهم ، تحوى ١٠,٤٣٠ من الجنود  
المشاة ، و ٧٤٠ من الفرسان ، تعيش من نتاج قطعانها ، بينما كانت أربع وثلاثون قبيلة ،  
تحوى ٢٤,٧١٥ من المشاة ، و ٥,٨٥٥ من الفرسان : لا مورد لها غير الحرب والسلب .  
وقد نجح محمد علي ، في أنه مازال بالفريق الأول ، حتى كاد يآلف حياة الاستقرار ،  
أما الفريق الثاني ، فقد عرف كيف يقضى على طبائعه ، حتى استطاع أن يؤلف لمصر من  
أفراد نوعاً من العسس ، مع أنه لم يعيش على ظهر الأرض فيما يظن ، من هو أشد منهم  
ميلاً إلى ارتكاب حوادث السطو والنهب .

وقد حملني ما بيننا وبين البدو في بلاد الجزائر من صلوات وروابط على أن أبحث حقيقة  
ما اتبعه محمد علي من أسلوب حكيم ، حتى أمكنه تغيير طباع البدو في مصر تغييراً تاماً .  
والظاهر أن أهم مبدأ يجب أن يتبع في معاملة الشرقيين ، هو التدرج « من الشدة إلى  
اللين » وقد نتحمل إلى أمد طويل نتائج خطئنا إذا أغفلنا اتباع هذا المبدأ ببلاد الجزائر .  
وكان أول ما عمله محمد علي ، أن جعل عربان البادية يشعرون بقوة ، فقد سلط عليهم  
قوة عسكرية ، أخذت تطاردهم مطاردة متصلة لا هوادة فيها ، خارت أمامها شجاعاتهم ، فلما  
أظهروا رغبتهم في أن يظفروا بقسط من الراحة ، خاطبهم قائلاً « حسنًا ، فلنمش معاً في  
سلام ، ولكن على شريطة أن تقلعوا عن عادة النهب والسلب » . على أنه لم يلبث أن أوجد  
بينه وبينهم كثيراً من الصلات والروابط ، فقد عودهم قبل كل شيء أن يصدقوه فيما يقول ،  
كما حقق لهم ما يستهوونهم من مظاهر الشرف والامتياز ، بأن هيا لهم مورداً ثابتاً للرزق ،  
إذ عهد إليهم ، دون غيرهم ، بحراسة تلك القوافل ، التي ظلوا يسطون عليها حتى ذلك الحين  
لقاء أجر يتقاضونه ، كما استخدم منهم في جيشه خمسة آلاف ، ظهر تفوقهم في الحرب  
الأخيرة ، إذ قاموا خلالها بدور فرسان القوزاق . ومع أن محمد علي كان يعتبرهم رعاياه ، إلا  
أن كان شديد الحرص على ألا يدعوا نفسه سيداً عليهم ، بل كان يعامل « شيخهم » معاملة

الند للنسب ، ثم أخذ يفتحل مختلف المآذير ، حتى انتزع منهم أصائل جيادهم ، وهي عماد قوتهم ، وعليها اعتمادهم . وبهذه الوسائل استطاع أن يربطهم بالأرض . وفضلاً عن ذلك ، فقد حملهم على أن يقدموا إليه رهائن من بينهم ، وأقطع الأراضي من شاء من القبائل ، وعند ما صار له فيهم نفوذ وسلطان ، أخذ يؤدب القبائل المتمردة ، مستعيناً بسائر القبائل ، وبهذه الطريقة ، أوجد مصالح مشتركة ، بينه وبين كثير من القبائل ، كما استطاع أن يثبت بينهم ، في نهاية الأمر ، عوامل التفرقة والانقسام .

وعند ما دخل عمرو والعرب مصر في عام ٦٣٨ ، كان خمسة أسداس السكان ، ممن يشايعون « أو طيخا » في أخطائه . ولما كان الأباطرة يضطهدونهم ، وكان اليونانيون المنتشرون بينهم ، يسومونهم سوء العذاب ، بسبب عقائدهم الدينية ، فقد رأوا في المسلمين قوماً جاءوا لتحريرهم ، وكان من أثر الاتفاق ، الذي أبرم بينهم وبين عمرو ، أن سهل عليه فتح البلاد ، وأضحى الاحتفاظ بها أمراً لا ريب فيه .

ولم يقف هؤلاء الأحفاد ، من نسل سكان مصر الأقدمين ، موقف العداء قط من المسلمين . وهم يسمون القبط نسبة إلى مدينة قبط . وإن ما صاروا إليه من ضالة العدد ، نتيجة لما حل بهم من بلاء ، ودليل ما عانوه من شقاء ، بمد أن كانوا شعباً ذائع الصيت في سوائف الأزمان . ذلك بأن الملايين الستة أو السبعة من المصريين ، الذين شهدوا حكم الفراعنة ، لم يكذب بقى منهم ، غير ١٦٠,٠٠٠ قبطي . ولكن من الممكن أن يقال ، إن فريقاً من القبط قد اعتنقوا الإسلام ، ومن ثم امتزجوا بالعرب ، واعتبروا منهم .

وعند ما قدم العرب لفتح مصر ، كان الشعب الذي انحدر منه الأقباط خليطاً إلى حد كبير ، ورجع ذلك إلى امتزاجه بالشعوب التي احتلت مصر واحداً تلو الآخر ، أو استقرت بها واستوطنتها . وربما كان من المستطاع أن نمتد على النموذج المصري الأصيل في الحبشة أو بلاد النوبة ، أكثر مما نستطيع العثور عليه في مصر ذاتها ، ومع هذا فقد نصادف بين الأقباط ، من يشبه المصريين القدماء إلى حد يستوقف النظر . على أن ما بينهم وبين النوبيين الحاليين من تشابه ، يعيد إلى أذهاننا ، كيف انحدر سكان مصر الأوائل ، من أعالي وادي النيل . أما التشابه بينهم وبين الزنوج ، فيبين إلى أي حد كان مهدم الأصل قريباً من مواطن الجنس الأسود . وفضلاً عن ذلك ، فإن التشابه الملحوظ ، بين ملامح الأقباط والصور المنقوشة على التوابيت ، وبين تلك الملامح وتماثيل منف وطيبة ، بل واللوميات نفسها ، يدل على أن الدم المصري ما يزال يجري في عروقهم . فهم متوسطو القامة ، سم

البشرة عراض الجبهة ، ضيقة عيونهم ، بارزة وجنتهم ، غليظة شفاههم ، أما شعرهم فأسود مطوى على شكل حلقات ، ولكن في غير تجعيد ، هذا إلى أنه يشبه الصوف ك شعر الزوج . ومن الممكن أن نلاحظ في طبائع القبط كثيرا من أخلاق المصريين القدماء ، فما زالوا ذلك الشعب الذى يتسم بلين المريكة ، والطاعة والدأب ، ودماثة الخلق والاكتئاب . وقد أنجز هذا الشعب أعمالا ما أجلها ، بصبره واتحاده وطاعته التى لا تقف عند حد . ويستطيع المرء أن يجد فيهم شيئا من حكمة العرب ، ولكن يعوزهم الظرف ، كما يعوزهم الذوق الرفيع المصفى . أما كفايتهم الممتازة في علم الحساب فقد دعت محمد على إلى أن يختصمهم بإدارة الشؤون المالية العامة ، كما كان ذلك شأنهم منذ عهد سحيق . على أن عددا كبيرا من أغنياء الترك والماليك وأبناء العرب ، يمهدون إليهم كذلك بإدارة أموالهم الخاصة . وهكذا يدبرون بلاد آبائهم وأجدادهم لحساب الفاتحين ، ولكنهم يستردون بفضل ذكائهم الممتاز ، جزءا من الثروة التى أضاعها عليهم افتقارهم إلى الروح العسكرية . على أن الأقباط كادوا يفسون تماما لغتهم الأصلية ، ولو أنه لا معدى للمرء ، عن أن تمتلكه الدهشة ، من أنهم ظلوا يستعملونها حتى الفتح الممانى ، ومن أنهم استطاعوا ، بما أوتوا من الدأب الصمود عدة قرون في وجه الأباطرة اليونان والخلفاء ، الذين حرموا عليهم استخدام تلك اللغة ، وإلا عرضوا أنفسهم للهلاك ، كما قاوموا جهود الفاتحين في إحلال اليونانية فالعربية محل اللغة القبطية .

ويشغل الأرمن واليونانيون وظائف الإدارة أسوة بالأقباط ، تلك الوظائف التى يبدو أنها مفتوحة للجميع ، باستثناء أحفاد العرب الذين رافقوا عمرو بن العاص . وقد ارتفع شأن الأرمن في مصر إلى حد كبير ، بفضل ما يستمتع به السيد بوغوص في كنف محمد على من نفوذ واسع وجاء عريض . أما الأرمن واليونانيون ، فيستخدم عدد كبير منهم بستانيين في القاهرة والفيوم والدلتا ، وأما اليهود ، فيصيبهم في مصر من المهانة ، ويصيبون من المفانم ، ما قدر عليهم أن يلقوه في كل بقاع العالم . والبرابرة أو النوبيون ، أقدر على تحمل مشاق العمل وأكثر دأبا من أبناء العرب ، هذا إلى ما هو معروف عنهم من أنهم أوفر حظا من حيث الأمانة . وهم يعتبرون أكثر من الأقباط شبيها بقدماء المصريين ، لأن ما يجرى في عروق الأقباط من دماء ، قد امتزج بدم غريب عن سكان مصر الأوائل ، الذين ينتمون إلى الجنس الأبيض الإفريقى ، ولو أن بشرتهم قد اكتست شيئا من السمرة بفعل المناخ . وينحدر الأقباط من شعب قدماء المصريين وهو شعب خليط ، ولكن البرابرة ليسوا من هذا الشعب ، وإنما ينحدرون من الجنس الأصلى رأسا ، دون أن يطرأ عليهم أى تغيير .

وزنوج إفريقية الشرقية يفوقون زنوج الغرب ، من حيث الذكاء وسمو الأخلاق ، وهم يشبهون السكان البيض شهاً كبيراً في القوام والسحنة ، حتى أنه يعتذر التمييز بينهما في كثير من الأحيان ، إذ أن الفروق بينهما لا تكاد تحس ، وفضلاً عن ذلك فإنه لا ينظر إليهم بعين الازدراء ، التي ينظر بها إلى الجنس الأسود .

ولا تكاد تقع العين على العبيد في مصر إلا في الحريم ، حيث يقومون بخدمة المومنين ، وما تزال منازل الخاصة تجمع بالزنجيات يقمن بشئونها ، كما أن أسواق القاهرة ما فتئت مكتظة بهن ، بينما لا تجد فيها إلا نفرأ قليلاً جداً من الأطفال الزوج ، وقلما ترى أحداً من البيض .

ومنذ حوالي نصف قرن ، كان الزى الأوروبي في عهد المالك ، يعرض من يرتديه لاضطهاد السلطات ، كما يعرضه في الوقت نفسه لأخطار حقيقية ، من قبل سكان ديارهم التمسب يشاطروهم سادتهم ما يضمرون من حقد وكراهية ، وما يزال هذا الشعور على ما هو عليه ، غير أن آراء الحاكم تغيرت ، فتغير معها موقف مصر بأجمعها إزاء الأوروبيين .

وقد شعر محمد علي ، بأنه لا يستطيع القيام بعمل من الأعمال ، دون مساعدة الإفرنج ، وعرف في الوقت نفسه ، أن أوربا التي يشد رضاها ، سيكون حكمها له أو عليه ، متوقفاً إلى حد كبير ، على مسلكه تجاههم ، فلم يدخر وسعاً في أن يحبب إليهم القدوم إلى بلاده ، كما طاب إلى شعبه أن يكون مسلكه بحيث يتفق وشعوره الشخصي .

فلم يسع هذا الشعب المطواع ، إلا أن يصدع بما أمر ، أما الأوروبيون ، فإنهم عند ما رأوا أنفسهم تحت حماية صاحب السلطان في البلاد ، نضوا عن أنفسهم على الفور رداء الذلة والخنوع ، وأخذوا يسرون في كل مكان ، كما لو كانوا سادة الأمة والقائمين على تربيتها ، وهم يستغلون حالتهم الجديدة بشتى الطرق ، مطمئنين إلى أن السلطات المحلية ستحتاز إلى جانبهم على الدوام ضد أهل البلاد .

ولم تحل ملاحظة محمد علي هذه الروح ، دون انتفاعه بمساعدة الأوروبيين وعلومهم على نطاق واسع ، فالفرنسيون بنوع خاص ، قد أسسوا في هذه البلاد ، كل ما يحويه من منشآت ضخمة نافعة . حدثني الباشا فقال « إني مدين بجيشي لسليمان بك وعدد آخر من الفرنسيين وبيحريتي لسيو « سيريزى » ، بل إني مدين للفرنسيين بأكثر ما عملته في مصر ، كما إني مدين بشطر كبير من وجودى السياسى ، لعطف الحكومة الفرنسية » وهذا الإطار الذى ورد على لسان الباشا ، يستند إلى تلك الخدمات الجليلة التى يقوم بها الآن السيد « سيريزى »

مدير الترسانة ، والسيدان « بسون » Besson و « هوسار » Hussard ، من قواد السفن الحربية ، والكولونيل « سيف » أو سليمان بك رئيس أركان حرب إبراهيم ، « والقومندان » « قاران » Varin ناظر مدرسة الفرسان ، والدكتور « كلوت » مدير الخدمة الطبية وناظر مدرسة الطب ، وقد رقى إلى رتبة البكوية ، والسيد « هامون » Hamont ناظر مدرسة الطب البيطري ، والسيد « آيم » Ayme ناظر مدرسة الكيمياء ، والسادة « لينان » Linant و « ماري » Mary ، و « فرزنل » Fresnel ، و « روجيه » Roger و « ديجون » Digeon وغيرهم ممن يديرون منشآت الباشا العلمية ، أو مختلف فروع الإدارة أو الزراعة . وهناك حوالي سبعمين فرنسياً في خدمة الباشا ويزيد عدد الإيطاليين قليلاً على عدد الفرنسيين ، ولكن أحداً لا يحس وجودهم ، إذا قيسوا بالفرنسيين ، ومن الممكن أن نضيف إليهم خمسة أو ستة من الأسبان ، ونحو هذا العدد من الإنجليز .

ويستمتع الذين في خدمة الباشا من الأوربيين ، بمكان ملحوظ في الدولة ، غير أنهم أبعد ما يكونون عن أن يتساووا في العدد مع سائر مواطنيهم . وتقيم الجبهة العظمى من هؤلاء المواطنين في الإسكندرية ، وقد رجوت حضرات القناصل ، أن يدلوا إلى بعدد مواطنيهم في المدينة ، ونستطيع أن نكون فكرة عن أهمية هذا النوع من العلاقات مع أوروبا . من القوائم التي سلمها إلى القناصل .

ويبلغ عدد سكان مدينة الإسكندرية في الوقت الحاضر أربعين ألفاً ، منهم :

٣,٠٠٠	انجليز ومالطيون وأيونيون
	فرنسيون
	يونانيون
	ليقانتيون
٨١٠	جزائريون ورومانيون وسويسريون
	لاجئون من الأسبان والطلليان والألمان
	تسكانيون معظمهم من يهود ليقورنة
٥٠٠	نمساويون أغلبهم من الطليان
٢٩٦	سردينيون
٧٠	نابوليتان ( أهل مملكة نابولي )
١٥٠	أسبان أغلبهم من جزر البليار
٦٠	
٤٨٨٦	المجموع



على أن ما لدينا من المعلومات ، عن عدد السكان في مصر ، ناقص إلى أبعد حد ، ولا يمكن الوثوق بصحته ، وقد وقفم معاليكم ، على ما دار بيني وبين الباشا من مناقشات في هذا الموضوع ، فهو مصر على أن عدد السكان في مصر ، حوالى أربعة ملايين من الأنفس ، أما الراى الشائع ، فهو أن العدد لا يجاوز مليونين ونصف مليون . وقد عرفتم معاليكم ، أن الأساس الذى يعتمد عليه الباشا في تقديره ، هو عدد الأفراد الذين يدفعون ضريبة الرؤوس ، وهم يلقون طبقاً لأقواله ٨٧٠,٠٠٠ رجل ، تزيد سنهم على السابعة عشرة . على أن هناك أساساً آخر لتمداد السكان ، أراه خيراً من سواه ، وهو عدد المنازل ، فقد كان بمصر في عام ١٨٢٨ ، ٦١٨,٠٠٠ منزل ، تدفع الضريبة ، فإذا كان في كل منزل خمسة أشخاص ، فيكون عدد السكان ٣,٠٩٠,٠٠٠ ، وقد دلت الأبحاث المتعددة التى أجريت في عناية بالغة ، في عهد الاحتلال الفرنسى ، على أن عدد السكان ٢,٦٠٠,٠٠٠ ، وبما استطعت الحصول عليه من المعلومات الفاضلة بالقيسة ، فيما يتصل بهذا الموضوع ، يمكن توزيع سكان مصر على النحو التالى :

٣٠,٠٠٠	من ٢٠,٠٠٠	ترك
٥,٠٠٠	من ٤,٠٠٠	ممالك
٢,٧٠٦,٦٠٠	$\left\{ \begin{array}{l} ٢,٥٠٠,٠٠٠ \\ ٢٠٦,٦٠٠ \end{array} \right.$	<p>الفلاحون وسكان المدن من أبناء العرب</p> <p>عربان البدو <math>\left\{ \begin{array}{l} ١٦ قبيلة من الرعاة ٥٥,٨٠٠ \\ ٣٤ قبيلة من الرحل ١٥٠,٨٠٠ \end{array} \right.</math></p>
٣٠,٠٠٠		نوبيون ( برابره )
٢٠,٠٠٠		زنج
١٦٠,٠٠٠		قبط
١٠,٠٠٠		يونانيون أو سريانيون
٢,٠٠٠		أرمن
٤,٠٠٠		يهود
٥,٠٠٠		أوربيون

٣,٠٠٠,٠٠٠

ولما كانت مساحة مصر ٢٢,٠٠٠ فرسخ ، ( أى ما يقرب من ألفى Toises <sup>(١)</sup> مربع )

(١) Toise قياس قديم طوله ست أقدام .

فينتج عن ذلك ، أن يكون نصيب الفرسخ المربع الواحد من السكان ١٣٦ شخصاً ، أما إذا لم ندخل في حسابنا سوى الواحات ، والجزء الذى ترويه مياه النيل ، وهو الجزء الوحيد المأهول الصالح للسكنى ، فإننا نجد أن هؤلاء السكان ، محصورون فى مساحة قدرها ألفا فرسخ مربع ، ومعنى ذلك أن نصيب الفرسخ المربع خمسمائة وألف من السكان ، أى ضعف عددهم فى فرنسا .

وقد حدث لى مرات عدة ، خلال مآدارين الباشا وبينى من محادثات أن عاودنا الكلام فى الأساس الذى أقام عليه نظام مصر السياسى ، وإليكم ما قاله لى منذ أيام قلائل ، تفسيراً لذلك النظام ، « لم أعمل فى مصر سوى ما عمله الإنجليز فى الهند ، فلهيهم جيش من الجنود الهنود ، يقودهم ضباط من الإنجليز ، ولدى جيش من أبناء العرب ، على رأسه ضباط من الترك ، ولو خطر لىكم أنتم ، أن تؤلفوا فى الجزائر فرقا عسكرية من أبناء العرب لا حتذيتم مثالى ، ووضعتم على رأسها ضباطاً من الفرنسيين . والتركى أصلى للحرب والقيادة ، إذ يشعر بأنه إنما خلق ليحكم ، ويحبس ابن العرب فى حضرته ، أن التركى ألى بالقيادة ، وقد شهدت ذات مرة فى مديرية الغربية ، جمعا يتألف من ثلاثة آلاف من أبناء العرب كانت ظواهر الأمور تدل على أنهم سيمصفون بكل شىء ، فأرسلت عليهم ألى ضباطلى ، ومعه ثلاثون تركيا ، فما كان من هذا الجمع الحاشد إلا أن تفرق . وإذا كان أبناء العرب قد أبلوا فى الحرب الأخيرة بلاه حسناً ، فالفضل فى ذلك راجع إلى اتباعهم أوامر ضباطهم . ولهذا صرفت كل عنايتى إلى اجتذاب ضباط من الترك ، مما اضطرنى إلى أن أغترف من المعين الذى ينهل منه السلطان ، وكان من حسن طالى ، أن غل السلطان يده فى منح المرتبات ، ولكنى بسطت يدى كل البسط ، فهرع الضباط إلى ، ورأيت بعد ذلك أن أستوثق من إخلاصهم ، وقد وضع لى أن خير طريقة لضمان ذلك ، أن أجزل لهم العطاء ، وأسخر عليهم بالمهدايا ، على أن أحول بينهم وبين اقتناء الممتلكات ، والسعى فى أن يكون لهم بين الأهالى نفوذ أو سلطان » .

**هذا الكتاب إهداء من  
مكتبة يوسف درويش**

## تقريراً « هودجسون »

(١) ولیم هودجسون Hodgson

« ولیم هودجسون » من أعضاء السفارة الأمريكية بالقسطنطينية . رأت حكومته أن تعهد إليه « مهمة خاصة » في مصر ، فأصدر إليه « لويس ماك لين » Louis Mac Lane وزير الخارجية الأمريكية في ١٠ أكتوبر ١٨٣٣ ، تعليمات تقضي عليه بالذهاب إلى مصر ، « للوقوف على مدى ما يمكن تحقيقه عملياً ، من إنشاء علاقات تجارية مع باشا مصر ، تكون مستقلة عن العلاقات القائمة بين الولايات المتحدة والباب العالي » . وقد تناولت هذه التعليمات بيان الفرض من مهمة « هودجسون » بالتفصيل ، فذكرت المسائل التي يجب عليه أن يقدم تقريراً شاملاً عنها ، إذ طلب إليه أولاً ، التحقق مما إذا كان في مكنة الباشا أن يعقد معاهدات تجارية ، أو أية اتفاقات أخرى ، بشأن تنظيم التجارة بين مصر والدول الأجنبية ، حتى إذا ثبت لدى « الوكيل » الأمريكي ، أن ذلك في حيز الأمكان ، صار من واجبه الوقوف على ميول الباشا ، تجاه الولايات المتحدة . والتحقق من الفوائد التي يمكن أن تعود على التجارة الأمريكية ، من عقد مثل تلك المعاهدات أو الاتفاقات ، هذا إلى معرفة ما هنالك من ترتيبات قائمة بالفعل ، بين الدول الأوروبية ومحمد علي . وكان على هودجسون ثانياً ، أن يقف على أحوال القنصليات الموجودة في مصر ، وأن يبحث فيها إذا كان من المستطاع ، أو من المتوقع ، إنشاء قنصليات أخرى ، غير تلك التي أنشئت عن طريق الباب العالي . ولما كان « الفرض الأكبر من إبرام أية اتفاقات مع باشا مصر ، هو أن يتسع أفق النشاط التجاري أمام الأمريكيين » في هذه البلاد ، فقد طلب إلى « هودجسون » ثالثاً ، أن يجمع المعلومات التي لا غنى عنها ، لتحقيق هذا الفرض ، وذلك يبحث أحوال التجارة والصناعة في مصر ، والوقوف على مدى نشاط النقل البحري ، ومعرفة كل ما يمكن معرفته عن المنتجات المصرية ، من حيث أصنافها وكمياتها وقيمتها ، هذا إلى جانب السلع المستوردة أو المصدرة ، ومقدار ما يفرض عليها من ضرائب . وكان على هودجسون رابعاً وأخيراً ، أن يقوم يبحث موارد البلدان الخاضعة لسيطرة محمد علي ، وأن يقدم بياها عن الوكلاء الذين يمثلون مصالح الدول الأجنبية لدى حكومة الباشا .

وقد كلف هودجسون إنجاز هذه المهمة ، فيما لا يتجاوز ثلاثة شهور ، من تاريخ وصوله إلى القطر المصري ، حتى تناح لحكومة الولايات المتحدة ، فرصة النظر في قيمة الفائدة التي تعود

على البلاد من الصلات التجارية القائمة والتي يمكن إنشاؤها ، مع الأقطار الخاضعة لسلطة محمد على واتخاذ الموقف الذى يلائم المصالح الأمريكية . وكان على « هودجسون » فضلاً عن ذلك ، أن يصطنع الحرص والحذر فى أداء مهمته محافظة على سريتها .

وصلت هذه التعليمات إلى « هودجسون » فى ٣ يوليو ١٨٣٤ ، أى فى نفس اليوم الذى عاد فيه من رحلة للاستشفاء فى بلاد البلقان ، فرأى من باب الحرص على سرية مهمته ، أن يسافر إلى أمريكا عن طريق الشام ومصر ، كأى فرد عادى ، وحصل على فرمان الذى كان يعطى عادة للمسافرين فى أنحاء الدولة العثمانية ، تأميناً لهم على أرواحهم وأموالهم ، كما حصل على أمر يخوله الحق فى استئجار الخيول اللازمة فى أثناء الرحلة .

وفى مساء ٧ يوليو غادر « هودجسون » القسطنطينية إلى أزمير ، ومن ثم أبحر فى ٢١ من الشهر نفسه ، فبلغ الإسكندرية فى ٢٤ أغسطس ، بعد أن مر فى طريقه بجزائر رودس وقبرص وغيرها ، وما هى إلا أيام حتى قدمه القنصل الأمريكى المستر « جليدون » Gliddon إلى محمد على ، وكان « جليدون » من كبار التجار الإنجليز فى الثغر ، وقد استطاع « هودجسون » أن يقابل الباشا مرتين ، كما قابل وزيره بوغوص بك ، وفى هذه المقابلات ، أظهر الباشا ووزيره الرغبة فى أن تزداد العلاقات توثقاً بين مصر والولايات المتحدة . وفى ٢٩ سبتمبر رح هودجسون الإسكندرية إلى القاهرة ، فاستقبله نائب القنصل الأمريكى « جورج جليدون » وهو ابن القنصل الأمريكى فى الإسكندرية . ولما كان الباشا قد زود هودجسون بخطاب توصية إلى الكتخدا بك « حبيب أفندى » ، فقد توجه هودجسون لمقابلته ، ودار الحديث بين الرجلين باللغة التركية ، التى كان يحذقها هودجسون ، مما أثار إعجاب حبيب أفندى ، كما أثار عجبهم ، « أن يهتم أحد أبناء الدنيا الجديدة ، بدراسة هذه اللغة » .

سافر « هودجسون » بعد ذلك إلى الصعيد بطريق النيل ، فزار مصانع غزل القطن ، فى بنى سويف والمنيا وملوى كما زار معمل تكرير السكر فى اليرمون ، وقد استغرقت هذه الرحلة حوالى شهر تقريباً . وفى ٥ نوفمبر ١٧٣٤ أبحر « هودجسون » من الإسكندرية إلى مالطة ، وقد استطاع خلال إقامته فى منزل الحجر الصحى ، أن يعد تقريره الأول ، عن « تجارة الولايات المتحدة مع مصر » ، وهو يشمل إلى جانب ذلك بياناً عن « تجارة بلاد الصومال ، الواقعة جنوب الحبشة عند مضيق باب المندب . . » وقد بعث به إلى حكومته ، فى ١٣ ديسمبر ١٨٣٤ . وأخيراً غادر مالطة ، فى طريقه إلى أمريكا ، وفى ٢ مارس ١٨٣٥ ، قدم من واشنطن تقريره الثانى والأخير إلى وزير الخارجية .

### ( ب ) مصدر التقريرين

لم يسبق نشر هذين التقريرين ، وهما بين محفوظات وزارة الخارجية الأمريكية بواشنطن ، ولدى قسم المحفوظات الملكية المصرية بسرأي عابدين العامرة صورة كاملة منهما ، منقولة عن الأصل الأمريكي . ويوجد التقريران بين وثائق المجلد السادس الخاص بدولة تركيا ، وهو مجلد يحوى « رسائل مختلفة بين عامى ١٨٢٥ و ١٨٣٥ » .

### ( ح ) موضوع التقرير الأول :

تجارة الولايات المتحدة مع مصر : -

( ما بلائم السوق الأمريكية من الحاصلات المصرية ، وما بلائم السوق المصرية من البضائع الأمريكية - النقود والموازين والمكاييل والمقاييس المصرية - تجارة بلاد الصومال من صادرات وواردات ) .

### ( د ) نص التقرير الأول

تقرير عمه مصر

كتبه

و . ب . هـ . Hodgson W. B.

لوزارة الخارجية

### تجارة الولايات المتحدة مع مصر

تشابه غلات البلدين الأساسية ، فكلاهما ينتج القطن والأرز والحبوب والسكر ، ولهذا كانت هذه السلع الهامة غير صالحة لأن تكون أساساً للتجارة بينهما . ومع ذلك ففي مصر سلع كثيرة متنوعة ترد إلى الولايات المتحدة بطريقة غير مباشرة ، مما يشجع على إقامة علاقات تجارية مع الإسكندرية رأساً ، فالأفيون وحده جدير بأن يلفت نظر أصحاب المشروعات الضخمة من تجارنا إلى هذه السوق . إذ ينتظر أن يبلغ محصوله في العام القادم ٤٠.٠٠٠ أقة أى ١٠٠.٠٠٠ رطل . وقد بدءوا يدخلونها فعلاً للمضاربة في هذا المقار الثمين .

وفيما يلي بيان بالمنتجات المصرية التي تلائم السوق الأمريكية ، أعدده لإرشاد التجار الأمريكيين ، وأرفقت به مشروعا يتضمن منه ما تستطيع الولايات المتحدة شحنه من بضائع تلائم سوق الإسكندرية ، وهذا المشروع وليد التفكير وثمرة التجربة ، كما أنه من الدقة بحيث يتفق وما يحدث يوميا من تقلبات في عالم التجارة والصناعة .

**الصمغ العربي :** رائج جداً ويتراوح السعر الاسمي للقنطار الذي وزن ٥٤ أقة ، بين ٢٣٠ و ٣٠٠ قرش ، حسب جودة الصنف ، أما النوع الممتاز الذي يصدر إلى إنجلترا فيساوي ثلاثين ريالاً . ويصدر من الصمغ عادة مقدار يتراوح بين ٦٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ قنطار سنوياً .  
**صمغ مرة :** معفى من الميري أو الضريبة الحكومية ، ويتراوح سعر القنطار في الإسكندرية بين ١٣٠ و ١٨٠ قرشاً ، وفي القاهرة بين ١٠٠ و ١٢٥ قرشاً . وزن القنطار من هذا الصمغ يعادل وزن القنطار من الصمغ العربي .

**الصمغ العربي :** يتفق وصمغ جدة في السعر والوزن .

**صمغ قريال :** اختفى من السوق منذ مدة .

**صمغ النور :** الجامد ( من نضج الشجر ) من ١٨٠ إلى ٢٠٠ قرش } في الإسكندرية  
« تشكيلة » من أنواع مختلفة « ٨٠ إلى ١١٠ قرشاً »

ويتراوح ثمنه في القاهرة بين ١٦٥ و ١٨٠ قرشاً ، وبين ٧٥ و ٩٠ قرشاً حسب جودة الصنف . أما زنة القنطار فلا تختلف عنها في الأنواع السابقة .

**الصمغ المر :** الجيد } من ٤٠٠ إلى ٤٥٠ قرشاً } في الإسكندرية  
« تشكيلة » من أنواع مختلفة « ١٠٠ » ٢٥٠ »

ويتراوح السعر في القاهرة بين ٢٧٠ ، ٣٠٠ قرش ، حسب جودة الصنف . أما الأوزان فواحدة من هذا الصنف ومن الأصناف السابقة .

**العظم :** يمكن الحصول عليه في القاهرة ، وثمان كل ١٢٠٠ أو ١٠٠٠ رأس من ١٥ إلى ١٧ ١/٢ قرش ، أما الثمن في الإسكندرية فمن ٢٥ إلى ٣٠ .

**ملح النور :** يسدر منه حوالي ١٠٠٠ قنطار ، وتمتلكه الحكومة ، وسعر القنطار الذي وزن ٧٢ أقة ٧٠٠ قرش تسليم القاهرة ، أما في الإسكندرية فيبلغ السعر ٧٥٠ قرشاً .

**الأفيون :** تزداد أهمية هذا المحصول باستمرار ، وينقسم من حيث جودة الصنف ثلاث درجات : أولى ، ثانية ، ثالثة ، وقد أجرى تحليله في كل من لندن وبوسطن ، ومعلوم أن مقدار المورفين الذي يستخرج منه يزيد حوالي ١٢٪ على ما يستخرج من الأفيون التركي .

وقد بيع محصول عام ١٨٣٢ بسر ١١٦ ، ١٠١ ، ٩١ قرشاً للأقة ، تبعاً لجودة الصنف ، ويساوى الدولار ١٩ قرشاً .

النامي : يحتكر هذا الصنف منذ أكثر من نصف قرن أحد البيوت التجارية بالقاهرة ، وهو يؤجر حق هذا الاحتكار من الباطن لبعض الدول ، وليس من المسير الحصول على هذا الامتياز لحساب الولايات المتحدة بستة وعشرين قرشاً للقنطار الذي وزن من الأبطال ١١٠ تسليم القاهرة ، وهو يساوى ٣٩٦ أقة في الإسكندرية .

صبغة الكرو : سمر القنطار الذي وزن ٥٤ أقة ، يتراوح بين ١٤٠ و ١٦٠ قرشاً ، والسمر في القاهرة يتراوح بين ١٠٥ و ١٢٠ قرشاً .

الصبغة الحمراء : لم يمكن إنتاج هذه السلعة إلا منذ عهد قريب ، ولهذا لم يصدر منها شيء حتى الآن .

الفص الملبى : يباع كثيراً في الإسكندرية ويتراوح سمر القنطار الذي وزن ٥٠ أقة بين ٣٠٠ و ٣٧٥ قرشاً ، حسب جودة الصنف .

الغناء : صبغة نباتية يمكن استخدامها في الصناعة .

## السلع الآتية كبيرة الحجم ، زهيدة الثمن ، تصلح للاستيراد

### في مقابل ما تصدره الولايات المتحدة

الملح : سمر التصدير قرشان وثلاثة أرباع القرش للإردب الذي يساوى ٨ بوشل . وتجمع كميات كبيرة من شواطئ بحيرة مريوط ، وقد أخذت سفينتان إنجليزيتان في العام الماضي ، شحنة من الملح تحفظ أترانهما ، عند إبحارهما إلى كندا .

النظرونه : كان سمر الأقة فيما مضى عشر بارات (  $\frac{1}{3}$  قرش ) ، وهو يستخرج من بحيرات النظرون ، على مسيرة ثلاثة أيام إلى الجنوب الغربي من الإسكندرية ، حيث يوجد الآن مصنع لتكرير كميات كبيرة منه ، ومنذ إنشاء هذا المصنع ، لم يعد يسمح بتصدير النظرون الخام ، ويجرى الآن تحضير نوعين : النظرون المكرر للدرجة ٨٥ ، وكربونات الصودا من درجة ٩٥ ، والتشجيع يفرى المتعهدين بابتياعه .

طح البارود : انتاجه لا حد له ، إذ أن تربة هذه البلاد مشربة بفترات البوتاس ، وقد باعت الحكومة منه في عام ١٨٣٢ ، ما يتراوح بين ١٠ و ٢٠ ألف قنطار ، زنة كل منها

١١٠ أرطال ، أو ٣٩٦ أقة ، بسعر القنطار ٧٥ قرشا ، وقد شحنت الكمية إلى لجهورن وهرسيليا .

بسم الكتانه : تختلف كمية ما يصدر من هذا المحصول من ١٠٠٠ إلى ١٠٠٠٠٠٠ إردب وقد بيع في عام ١٨٣٢ ثلاثة آلاف إردب ، بسعر الإردب خمسة دولارات .

الخرفق : يستعاض بهذه الحبوب عن البرسيم ، مما جعل لها أهمية خاصة ، وقد بيع الإردب الذي وزن من ١١٢ إلى ١١٨ أقة ، بخمسة دولارات في الإسكندرية ، وقد أرسلت من لندن إلى نيويورك عشرة براميل من هذه الحبوب على سبيل التجربة ، ويقال إنها بيعت للمزارعين ، بسعر الرطل عشرة سقات .

السهم : منذ مدة بيع ٥٠٠٠ إردب من هذه البذور الزيقية ، بسعر الإردب عشرة دولارات ونصف ، وقد شحنت إلى لندن .

نبات الخس : صدر في بعض السنوات نحو ألفي إردب ، بسعر الإردب خمسة دولارات . القرم : بيع محصول العام الماضي ، وقدره ٤٠٠٠ قنطار ، ( زنة القنطار ٤٤ أقة ) ، لأحد البيوت التجارية ، بسعر القنطار ٤٢٠ قرشاً ، وبلغ المحصول في بعض السنوات ١٨٠٠٠ قنطار .

البج : يتراوح القنطار بين ٣٥ و ٨٠ قرشاً .

الكتانه : يزيد المحصول أحيانا على ما تطلبه الحكومة لأنوالها . وقد بيع بسعر القنطار ( زنة ٤٤ أقة ) ، تسعة دولارات . وقيمة الدولار خمسة عشر قرشاً .

المنسوجات البيضاء : ثمن الثوب الذي يتراوح عرضه بين ١٧ ، ١٩ بوصة ، وطوله بين ٣٦ ، ٤٢ ذراعاً ، ( والذراع ثلاثة أرباع الياردة ) ، من ٤٠ إلى ٧٥ قرشاً ، ويوجد منه ثلاثة أصناف .

وثن الثوب المخطط ، الذي يتراوح عرضه بين ١٦ ، ١٩ بوصة ، وطوله بين ٢١ ، ٢٥ ذراعاً ، من ٩٦ إلى ١٥٠ قرشاً ، ويوجد منه أربعة أصناف .

وثن الثوب الذي يتراوح عرضه بين ١٥ ، ١٧ بوصة ، وطوله بين ٢٦ ، ٢٨ ذراعاً ، من ٩ إلى ١٦ قرشاً ، ويوجد منه أربعة أصناف .

ويمكن الحصول على هذه المنسوجات البيضاء من القاهرة وحدها ، والتنافس شديد على شحنها إلى كل من تريستا ولجهورن ، ومن ثم تأخذ طريقها إلى أمريكا الجنوبية .

بسم النعام : حرّ التداول في سوق القاهرة ، والرطل الذي وزن ١٤٤ درهماً من



الريش الأسود ، يتراوح ثمنه بين ١٠ و ١٢ قرشاً . أما الرطل من الريش الأبيض فثمنه من عشرة دولارات إلى اثني عشر ، إذا كان بين كل عشر ريشات ، اثنتان من النوع الممتاز .  
الترمس : من أقل الصادرات قيمة ، وأشدّها حاجة إلى حيز كبير ، ويبلغ ما يصدر منه سنوياً من ١٥ إلى ٢٠ ألف إردب ، تذهب كلها إلى الجمهورن ، حيث توزع على فلاحي تسكانيا ، الذين ينتفمون بالترمس في إعداد الأرض ، وذلك بزراعته ، حتى إذا أوبرق حراثوا الأرض فطواها جوفها ، فإذا وجدت هذه الطريقة ملائمة للزراعة في الولايات المتحدة ، فإن رخص هذا المحصول ، قد يعود بفائدة تجارية ، لأن الإردب من الترمس ، لا يزيد ثمنه قبل نقله على دولار ونصف .

### ملاحظات

يباع أغلب الصادرات المصرية بأرخص الأثمان في فصل الشتاء ، إذ يحمل فيه أبناء العرب ما لديهم من الغلات إلى الأسواق وقت فيضان النيل ، كما أن المحصولات الواردة من بلاد العرب ، تصل كذلك في شهر يناير ، بسبب هبوب الرياح الجنوبية في هذا الفصل بانتظام .

وليس هناك رسوم على الصادرات ، لأن الحكومة تقوم بحماية ضرائب ثقيلة على المتاجر قبل وصولها إلى الأسواق .

أما الواردات ، فتدفع عنها ضريبة مقدارها ٣ ٪ من قيمتها طبقاً ، للمعاهدات القائمة ويكون البيع نقداً ، أو بكمبيالات مستحقة الدفع ، بعد مدة تتراوح بين شهرين وستة أشهر ، حسب نوع البضاعة ، وتعتبر المصنوعات القطنية والمنسوجات والدخان ، من السلع التي لا يطلب سداد أثمانها إلا بعد آجال طويلة ، وكثيراً ما تباع المنسوجات القطنية نقداً أو بكمبيالات تستحق الدفع بعد شهرين ، وفي حالة ما إذا كان الأجل لا يزيد على ثلاثة شهور فإن من السهل تحويل الكمبيالة بعد خصم ١ ٪ عن كل شهر ، وقبلها تم مبيعات الحكومة دون خسارة تتراوح بين ٢ و ٥ في المائة .

### بيان بالأصناف التي يمكن شحنها من الولايات المتحدة لمصر

القمح : يرسل من القمح الأمريكي صنفان أو ثلاثة على سبيل التجربة ، ويبلغ استهلاك الحكومة من ٢٠ إلى ٣٠ ألف طن سنوياً ، أما الأثمان التي سبق التعاقد عليها فهي ٩٢ ١/٢ بارة للألفه من قمح نيوكاسل ، و ٧٦ ١/٢ بارة للقمح الفرنسي ، ( وكل ٤٠ بارة تساوي قرشاً واحداً ) .

القطران : ٥٠٠ برميل - لأن الاستهلاك كبير ، وتدفع الحكومة ٣٣ بارة نمنا للأقة .  
الزفت : ٢٠٠ برميل - والسعر الحالي ٣٥ بارة للأقة ، ويجب أن يكون لونه شديد  
السواد ، حتى يصلح لاستعمال الترساة .

الراتنج ( القفونيا ) : ٢٠ برميلا - إذ أن زيت التربينينا لا يجد هنا سوقا رائجة .  
عطر التربينينا : ٥٠٠ جالون - ويباع بسعر الأقة خمسة قروش .  
خشب المرمي ( الطابى ) : ٢٠ قرمة - وقد بيعت منه أخيرا رسالة صغيرة للترساة ،  
بسعر ثلاثة دولارات للقدم المكعبة الفرنسية .  
خشب الأونيا : Lignum Vita : خمسة أطنان - تستهلك الترساة قدرا عظيما منه ،  
وتساوى الأقة ثلاثة قروش .

أخشاب الصبغة : الاستهلاك قليل من الخشب الأحمر ، و Santa Martha ، Fernambuco ،  
والفستك .

الروم : عشرة براميل كبيرة - ويباع الجالون القديم بسعر يتراوح بين ١٣ و ١٦ قرشا  
الطباخ ( الروم ) : ٢٠ برميلا - وتباع الأقة بأربعة قروش في القاهرة ، حيث  
يستهلك منه صانعو السموط سنويا من ٤٠ إلى ٥٠ قنطارا إنجليزيا .

الطباخ : Negrohead : ١٠ براميل - ويباع بالقطاعى في الإسكندرية ، بسعر الأقة  
سبعة قروش .  
السرك :

استهلاك هذه الأصناف بالمقابر	حوت سليمان ... .. ٥٠ برميلا
التي حددتها ، مضمون	سمك القد ... .. ١٠ براميل
في الشتاء .	سمك أسقمري ... .. ١٠ براميل
	الرنكة ... .. ١٠ براميل
وبيع القد المجفف بسعر يتراوح	رنكة مقددة ... .. ٢٠ صندوقا
بين ٨٠ ، ١٠٠ قرش للقنطار	القد المجفف ... .. ٢٠ ربطة
	الأكرووت :

لحم البقر المجهز في الملب ... .. ٢٠ برميلا  
لحم الخنزير المجهز في الملب ... .. ١٠ صناديق  
نخذ الخنزير المملح ... .. ٥٠ صندوقا

قديد الخنزير ... .. —

جن ... .. قناطر إنجليزية ١٠ ... ..

زبد ممتاز ... .. صناديق ١٠ ... ..

زبد عادى ... .. صندوقا ٢٠ ... ..

« بقساط » ... .. قنطاراً إنجليزية ٢٠ ... ..

« بسكويت » ... .. كيلو جراما ٢٠ ... ..

« بسكويت » من النوع الجيد ٢٠ »

دقيق ... .. برميل ١٠٠ ... ..

وبيع الدقيق الفرنسى فى الوقت الحاضر بسم ١٢٥ قرشاً للبرميل الذى وزن سبعين أقة ، ( أما البرميل الذى وزن ١٩٢ رطلاً إنجليزية ، فيباع بستة دولارات و ٢٥ سنتا ) .  
وتستهلك الإسكندرية ١٠٠ برميل فى الشهر .

الفلل : ٢٠٠ زكية — وسعر القنطار الذى وزن ٣٦٢ أقة ، ١٦٥ قرشاً .

البهار : قليل الاستهلاك وسعره كسعر الفلفل .

التوم : ٢٥ برميلا — والإقبال على شرائه لا ينقطع ، ويتراوح سعره فى الوقت الحاضر بين ١٣ ، ١٤ قرشاً .

السكر :

البرازيل الأبيض ... .. صندوقا ٢٠ ... ..

الهافانا الأبيض ... .. صناديق ١٠ ... ..

الشموع : مائتا صندوق من الدهن ، سوف تلقى سوقاً رائجة ، إذا بيعت الأقة بسبعة قروش . أما الأصناف الشائعة ، فيتراوح ثمن الأقة منها بين ١٤ و ١٩ قرشاً . وتقوم تريستا فى الوقت الحاضر بتوريد الشموع .

دهن رأس الحوت : ٢٥ صندوقا — وتستهلك مقادير كبيرة منه ، بسم الأقة ٢٤ قرشاً .

الشاي : هيسون ( Hyson ) ١٠ صناديق بسم الأقة ٦٠ قرشاً

لوشنج ( Louchong ) ١٠ » » » ٤٠ قرشاً

الشاي الأسود ... ١٠ » » الأقة من ١٥ قرشاً إلى ٢٠ قرشاً

شاي ممتاز ... ٥٠ صندوقاً صغيراً بسم الأقة ٧٥ قرشاً

القرمز الأسود : ٢٠ « عبوة » — بسم قد يكون ١٠٥ قروش .

العنب — ( مشيت الحمودة ) : ٢٠ بالة — لا ينقطع طلبها ، ويبيع القنطار الذى وزن ٣٩١ أقة ، بسم يتراوح بين ٩٠٠ و ١٠٠٠ قرش .

المسرحيات القطنية : ١٠٠ طرد — « تشكيلة » من المنسوجات البيضاء — يباع فى مصر سنويا من ١٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ طرد من المنسوجات الإنجليزية .

منسوجات الهند الشرقية :

٢٠ بالة

٢٠ بالة

بفتة

نانكين (Nankeens) ١٠٠٠ ثوب

النحاس : ٢٠٠ سبيكة	{	يباع الرصاص الإنجليزي لمسابك الحكومة بسم
الرصاص : ٢٠٠ »		القنطار الذى وزن ٨٠ أقة ، من ١٠٠ قرش إلى
الحديد : ٣٠٠ »		١٠٥ قروش ، كما يباع النحاس الأصفر بسم الأقة

١٣ قرشاً ، وحديد للصابورة بسم ٤٣ قرشاً للقنطار الذى وزن ٨٢ أقة .

زيت المحرث : ١٠٠ : قنطار إنجليزي	{	لدبغة الحكومة
ماء بلوط الصباغين : ١٠٠ : »		»

الأضباب : لا تنتج مصر الأخشاب ، مع أنها تستهلك منها مقادير كبيرة .

خشب أحمر ٥٠٠ لوح

» ٥٠٠ »

عروق خشب طويلة وكبيرة ١٠٠٠ عرق

» أصفر حجما ١٠٠٠ »

الواح ٣٠٠٠ لوح

تباع ألواح الخشب البندق بسم ٣٥٠ قرشاً لكل مائة لوح

وتباع عروق » » يتراوح بين ٢٠٠ قرش و ٣٥٠ قرشاً لكل مائة عرق .

ضلع البراميل : عدد ٢٠٠٠٠ من البلوط أو السنديان لعمل براميل الماء ، وتورد تريستا هذه الضلع للحكومة ، بسم ٦٥ بارة للضلع الواحد .

ضلع : عدد ٢٠٠٠٠ من خشب الصنوبر لصنع براميل البارود ، بسم ٢٥ بارة .

ضلع : عدد ٢٠٠٠٠ « تشكيلة » من خشب السنديان والصنوبر .

مجاديف : ١٠٠٠ « تشكيلة » الإقبال عليها كبير .

ويمكن جلب كميات قليلة من « المرائن » وأخشاب صندوقة السقف وانبغدادلى وما إليها ، على سبيل التجربة ، كما يمكن جلب « تشكيلة » من الدردار والزان والبندق والبلوط وغيرها من الأخشاب المتينة ، وتباع هنا القدم المكعبة الفرنسية من خشب البندق بدولار واحد ، أما ألواح الدردار التى يبلغ طولها من ١٠ - ١٢ قدما ، وعرضها قدم ونصف ، والتى تصنع منها عربات المدافع ، فيباع الواحد منها بخمسين قرشاً

وإنى لأوصى بالمصنوعات والأخشاب خاصة ، إذ أن الترسانة تملك منها كميات عظيمة كما أن حركة البناء فى الإسكندرية والقاهرة ما تزال واسعة النطاق ، هذا فضلاً عن أن السفن يجب أن تزود بما تكون فى حاجة إليه .

على أنى أستطيع التوصية بتوريد السلع الآتية ، وإن كنت أقل ثقة فى رواجها .  
الرصاص الخام : سعره من ٨٥ إلى ٩٠ قرشاً للقنطار الذى وزن ٥٤ أفة ويكون على هيئة قطع غير منتظمة الشكل .

اسبراج : من ٦٥ قرشاً إلى ٧٠ للصندوق الذى وزن ٢٥ أفة ويكون على هيئة أقراص صغيرة .

سوقرور : ١٢٠ قرشاً للقنطار الذى وزن ٥٤ أفة .

ويجدر بالتاجر الأمريكى ، وهو يقدر مزايا المغامرة باتباع هذه المقترحات ، ألا يغيب عن باله ، أن مصر تجاورها أقاليم أخرى ذات أهمية تجارية ، كالشام وقبرص وكريت وساحل آسيا الصغرى ، ومن هذه الأقاليم تستطيع السفن عند عودتها ، أن تأخذ حمولتها من الزيت والنبيد والصبغة الحمراء والفاكهة .

## جدول النقود المصرية

### الموازين والمقاييس

مجر ذهب ، وهو وحدة القياس يساوى فى الوقت الحاضر ١٩ قرشاً .

الريال الأسباني = ٢٠ قرشاً و ٢٠ بارة

الدبلون = ١٦ دولاراً

الجنيه الإنگليزى = ٥ دولارات

القرش = ٤٠ بارة

## سعر القطع

في سوق لندن : الجنيه الاسترليني يساوى ٧٤ قرشاً ، والدولار ١٥ قرشاً .  
» » مرسيليا : المجر الذهب يساوى ٥ فرنكات ، ٥٠ سنتياً .  
» » تريستا : المجر الذهب يساوى ١٢٨ كروتزر .

## الموازين

الأقة = ٤٠٠ درم  
الرطل = ١٤٤ درهما  
١٠٠ أقة = ٢٧٥ رطلا ( أفوارديوا Avoirdupois )  
= ١٢٣ $\frac{2}{3}$  كيلو جرام ( في فرنسا )  
= ٣٧٠ رطلا حسب وزن الجمهور  
الأقة = ٤٣ أوقية إنجليزية  
١٢٥ رطلا = ٤٥ أقة

معروف أن القنطار يساوى عادة ٤٤ أقة ، إلا إذا ذكر ما يخالف ذلك . أما القنطار الإنجليزي فيساوى ٤٠ أقة ، وللقنطار أوزان مختلفة تبعاً لاختلاف السلع .

## المكاييل

الإردب يكاد يساوى كوارتر ( وهو مكيال إنجليزي سمته ٢,٩٠٨ هكتواتر )  
١٠٠ إردب = ٤٠٠ زمبيل في الجمهور  
» » = ١٧٣ حسب وسق مرسيليا  
» » = ٩٨ مكيالاً نمساوياً  
الإردب =  $\frac{1}{2}$  طن إنجليزي

## المقاييس الطولية

نحسب بالذراع .

١٠٠ ذراع = ٦٦ $\frac{2}{3}$  ياردة إنجليزية  
الذراع = ٢٧ بوصة إنجليزية  
١ $\frac{1}{4}$  ذراع = ياردة واحدة إنجليزية  
١ $\frac{3}{4}$  ذراع = « آن » anne ( في فرنسا )

، ومقدار السمسرة ورسوم التجارة ( في مصر ) يعادل ما يحصل منها في أزمير وغيرها من موانئ الليقانت .

## تجارة بلاد الصومال

تقع بلاد الصومال جنوبي الحبشة على بوغاز باب المندب ، وتمتد من الرأس المعروف بهذا الاسم ، إلى رأس غردقوى ، وأهم ثغورها بربرة ، على خط عرض ٣٠° ١٠° شمالاً . وقد جمعت المعلومات التالية ، الخاصة بتجارة بربرة ، من هذا الميناء نفسه ، وقد أدلى إليها بها سمرقى ، كبير التجار الوطنيين ، ومن زعماء بلاد الصومال ، وهو يملك كثيراً من الأراضي ، كما يملك ثلاث سفن كبيرة ، تنقل تجارته إلى « نخا » في البحر الأحمر ، وإلى بربرة والهند ، وهذا الرجل معروف معرفة تامة لدى حكومة بمباي ، التي أسبغت عليه أسمى ضروب التقدير والتكريم ، لما قام به من المحافظة على أرواح الكثيرين ، عندما حطم أهل بربرة في عام ١٨٢٥ الإبريق الإنجليزي « ماري آن » Mary Ann الذي كان يقوده الكابتن « انجارد » Linguard .

## الصادرات

البن : تقدر كمية البن التي تصل سنوياً إلى بربرة بنحو ١٥٠٠ زمبيل ، والزميل يساوي ١٢ « فرازيل » Frazil ، « والفراريل » حوالى ٢٦ رطلا .  
١٥٠٠ زمبيل تساوى ٣٦٠٠٠ رطل .  
ويصدر بن بربرة عادة إلى نخا ، حيث يباع على أنه بن نخا .  
الصمغ العربي : ويصدر سنوياً نحو ١٠٠٠ قنطار من هذا الصنف ، ويباع الصمغ المتقى من النوع الممتاز ، بسعر دولارين لكل ٣٠ رطلا .  
الصمغ المر : يصدر سنوياً نحو ٣٠٠ قنطار ، بسعر خمسة من الحجر الذهب لكل ٣٠ رطلا .

العاج : يصدر منه سنوياً نحو ٢٠٠ فرازيل ، أى ٥٢٠٠ رطل ، إذ أن الفرازيل يساوى ٢٦ رطلا ، وإذا بيعت قطع المساج الصغيرة مع القطع الكبيرة ، كان سعر كل مائة رطل ، خمسة من الحجر الذهب .  
مهدر الصبر : تجهز الجلود الكبيرة والصغيرة وتنظف ، ثم تصدر بكميات وافرة .

وزيلع أهم ميناء لتصديرها ، وتباع هذه الجلود في بربرة بـ ٨ ، ٦ من  
المجر الذهب لكل ٢٠ قطعة مختلفة الحجم ويصدر سنوياً نحو ١٠.٠٠٠ قطعة ، ويمكن  
الحصول على القرون بنفس النسبة ، وقرون الخريت موفرة .  
الزبر انتهى : أهم الصادرات ، ومقاديره تجل عن الحصر .  
ومن الصادرات أيضاً ، اللؤلؤ والمسك ( درق السلاحف ) والعسل ، والشمع ، والمسك  
والصبر ، وريش النعام .

## الواردات

صفائح الحديد : المرض ٣ ، ٣ ، ٢ بوصة ، ولكنه غير ثخين ، وتغن القطعة التي  
طولها أربعة أشبار ، مجر من الذهب .  
قضبان الحديد : ( اسطوانية الشكل ) السعر مجر من الذهب لكل قضيب طوله ثلاثة  
أشبار ونصف .  
المبارد : نوعان من حيث جودة الصنف ، ويتراوح ثمن المبرد بين نصف دولار  
ودولار واحد .  
البنادير العادية : يفضل الأهلون أن تكون طويلة وثقيلة ، وتقدر أثمانها على حسب  
طول المسورة .  
الطبنيات العادية :  
نصال السيف : على شكل المنجل .  
الابر : من أمقن الأنواع .  
الأمشاط الخشبية .  
الصمورة الزنك .  
الفدور المصنوعة من الحديد أو من النحاس المطلي بالقصدير .  
علبة السوط المزخرفة .  
السوط .  
الخبرط الخشبية : أكثرها أبيض ويصنع الأهلون بأنفسهم ما يحتاجون إليه من  
الخيوط القطنية  
الخرز : هو عملة البلاد ، والواحدة منه في حجم الحبة ، ويصنع من الزجاج ، الذي  
تصنع منه القنينات عادة .



الحريير الأسود : النوع الموجود منه عادي والقطعة التي طولها أربع أقدام ، وعرضها قدمان وتسع بوصات ، أو ثلاث أقدام ، يتراوح ثمنها بين حجر واحد ، وحجر ونصف من الذهب .

المسرميات القطنية البيضاء : هناك نوع خشن ، غير مبيض نخين ، مدق ، طول القطعة منه ٣٢ قدما ، وعرضها ثلاث أقدام ، وثمنها من ٢ ١/٢ إلى ٣ من الحجر الذهب . أما القطعة المصبوغة باللون الأسود ، فتساوى من ٣ ١/٢ إلى ٤ من الحجر الذهب . وهذه المنسوجات أهم الواردات ، ويبيع منها سنوياً مقدار عظيم .

الأمراس : من النوع العادي ، وتباع الموسى الواحدة بنصف دولار .  
الحفصات : أصناف متنوعة .

سبائك الفصير .

المرايا : الأنواع العادية .

الأباريم والحلي الزائفة والخواتم والأقراط والعقود والأساور وما إليها .

## ملاحظات

يجب ألا يتأخر وصول السفن ، التي تنقل البضائع إلى بربرة ، عن أول ديسمبر ، لأن الرياح الموسمية الشتوية تكون إذ ذاك معتدلة في هبوبها على الساحل ، الذي يكثر تعرضه لهبوب نسيم البر والبحر .

وقد تعود الصوماليون من أهالي بربرة ، أن يعملوا وكلاء أو متهدين لتصريف أو شراء البضائع التي تحملها المراكب ، لقاء عمولة يتقاضونها طبقاً لنسبة مئوية . وهؤلاء الوكلاء مسئولون أمام الطرفين .

وليس هناك غير فكرة واحدة تحفظ على السفن التي تتجر مع ثغر بربرة سلامتها ، فقد تلقى الأهليون على أيدي السلطات البريطانية في عباي ، درساً قاسياً لن يسوه قبل مضي وقت طويل ، بسبب مسلكهم القادر مع قائد الإبريق الإنجليزي ماري آن ، إذ أنهم سوف يظلون دهرأ طويلاً ، وهم يذكرون ذلك المبلغ الباهظ الذي دفعوه ثمناً لهذا المركب ، وهذه الملاحظة تنطبق كذلك على السفن التي تعمل في تجارة الساحل ، تلك السفن التي كانت تقوم فيما مضى بأعمال القرصنة إلى جانب التجارة .

## ( ٥ ) موضوع التقرير الثاني

١ — هل في استطاعة محمد علي أن يعقد معاهدات مع الدول الأجنبية ، وهل عقد مع إحداها معاهدات تجارية ، لا صلة بينها وبين الامتيازات الأجنبية ، القائمة بين هذه الدول والباب العالي ؟ ( مدى سلطة محمد علي في عقد المعاهدات — موازنة بين البابا والسلطان — اتفاق ينتظر عقده — مصالح بريطانيا العظمى في مصر — مصالح فرنسا — روسيا — سياسة الدول الأوربية لا تجيز عقد معاهدات مع الباشا ) .

٢ — بيان حال القنصليات المختلفة في مصر ، وما إذا كان هناك قناصل بدون براءات من الباب العالي ( للقناصل الأجانب براءات اعتماد من الباب العالي — سياسة الدول الأوربية في تعيين القناصل بمصر — آراء بوغوص بك — مدى تقدير الباشا للبراءات — اعتماد وكلاء القناصل — القنصليات وكيفية تنظيمها — مدى سلطة القناصل — وكلاء القناصل في القاهرة — مأمور القنصلية — مشروع الباشا بشأن الولاية القضائية — جداول الرسوم القنصلية — كيف تنفق تلك الرسوم — شركة الليقانت البريطانية — أين يقيم القناصل ) .

٣ — التجارة والصناعة في مصر ( مقدار صادرات مصر ووارداتها مع الدول الأجنبية خلال عام ١٨٣٢ — تجارة الولايات المتحدة مع بلدان البحر الأحمر — السفن المصرية — القيود المفروضة على التجارة — الباشا يحترم المعاهدات المفقودة مع الباب العالي — الضرائب المباشرة — لاهمية ولا تشجيع للتجارة في مصر — التجارة الحرة في مصر — المسلمون والذميون يدفعون رسوما أعلى مما يدفع الإفرنج — لماذا تسمى الدول حثيثا لافتتاح قنصليات في الليقانت — إرادات مصر ومصرفاتها — الملاقة بين الولايات المتحدة ومصر ، وكيف يمكن إنشاؤها — اتساع أملاك الباشا — تجارة البحر الأحمر — مشروع فتح اليمن ، وأثره في التجارة الأمريكية — آراء الباشا — التجارة الأمريكية مع مصر — لماذا تتطلب مصالحنا قنصلا مقيما في مصر — رغبة الباشا في وجود قنصل للولايات المتحدة بمصر — حديث القنصل جليدون مع بوغوص بك — التنظيم المنتظر لقنصلية الولايات المتحدة في مصر — سلطة القنصل — القنصل العام للولايات المتحدة في سوريا — مرتب القنصل — تنظيم القنصلية — الترجمان — تلاميذ اللغات الشرقية — إعادة تنظيم القنصلية ) .

## (و) نص التقرير الثاني

واشنطن في ٢ مارس ١٨٣٥ .

جناب السيد جون فورسيث Hon. John Forsyth وزير الخارجية بواشنطن .  
سيدى .

فى شهر يوليو الماضى كان لى الشرف أن ألتقى فى القسطنطينية ، رسالة من جناب السيد «لويس ما كلين» Louis McLane وزير الخارجية فى ذلك الحين ، بتعيينى مندوباً خاصاً فى مصر لأداء مهمة معينة . وقد سافرت إلى تلك البلاد ، إطاعة للتعليمات الصادرة إلى ، وبناء على هذه التعليمات نفسها ، أشرف اليوم بأن أرفع إليكم تقريراً عن علاقات مصر السياسية ، ومواردها التجارية والصناعية .

وحير نظام يمكننى الأخذ به فى كتابة هذا التقرير ، إنما يكون باتباع نفس الترتيب الوارد فى الخطاب الذى يحوى التعليمات الصادرة لى ، لبيان مختلف النواحي التى يجب على أن أوجه عنايتى إلى بحثها . لهذا سأتابع ذلك الترتيب ، وسوف أقدم فى ملحق خاص ، نتيجة ما وقفت عليه فى مصر من ملاحظات ، عن مسائل أخرى لا تدخل مباشرة فى نطاق تعليماتى ، ولكن لا يمكن اعتبارها غير ذات أهمية لوزارة الخارجية .

١ - هل فى استطاعة محمد على أن يعقد معاهدات مع الدول الأجنبية ، وهل عقد مع إحداها معاهدات تجارية ، لا صلة لها بالامتيازات الأجنبية ، القائمة بين هذه الدول والباب العالي ؟

## مدى سلطة محمد على باشا فى عقد المعاهدات

طل محمد على باشا سنوات طويلة . وهو يباشر جميع خصائص السيادة ، منذ عينه الباب العالي على باشوية مصر فى عام ١٨٠٥ ، إلى أن قامت الحرب الأخيرة بينه وبين السلطان محمود ، وتم فتح سوريا نتيجة لها ، ظل يعترف بالولاء لمولاه ، ويدفع لخزاة السلطان الخاسة ، جرية سنوية قدرها خمسون وأربعمائة ألف دولار ، كانت مفروضة على هذه الباشوية من عهد بعيد . وعلى الرغم من أن محمد على كان يظهر ولاءه ( للسلطان ) ، فقد كان يدير شئون حكومته على النحو الذى يروقه ، فكان ينفذ فرمانات الشاهانية ، أو يتفادى تنفيذها طبقاً لما تقتضيه دواعى السياسة ، أو يشاء الهوى . ولهذا حشد الجيوش ، وبنى الأساطيل فى البحرين الأبيض والأحمر وشن الحروب ، وقام بفتوح فى الحجاز واليمن وسنار وكردقان

لحسابه الخاص . ومع ذلك فإنه لم ينكر قط ولاءه للسلطان ، ولم يعلن استقلاله ، بل ظل يعترف بالتبعية لمولاه ، ولو أنه لم يمد يقبل أن يؤدي إليه الجزية ، أو يسمح له ببسط سيطرته على شئون الإدارة في مصر .

غير أن هذه الحالة ، التي تجمع بين استقلال واقعي وخضوع اسمي ، تتطلب شيئاً من الإيضاح والتفسير .

ذلك بأن علاقات مصر السياسية مع الباب العالي ، تنطوي على شيء من الشذوذ لم يألفه الناس في تاريخ الحكومات ، إذ أن الثورات والحروب الأهلية في أوروبا ، لم تتمخض عن نظائر لها شديدة الشبه بها ، وإن كان مثل هذه الحالة أمراً مألوفاً في بلاد الشرق . وتاريخ الدولة العثمانية يحوي أمثلة كثيرة ، لباشوات شقوا عصا الطاعة على الباب العالي ، ولكنهم لم يطمحوا قط إلى الاستقلال على الرغم من أنهم قضوا سنوات طويلة في كفاح حالفه التوفيق ، فما تزال وجقات الغرب تدفع للباب العالي نوعاً من الجزية في صورة هدايا ، كما أنها تقيم الدليل على ولائها بتقديم فرق من الجنود عند نشوب الحرب ، وليس تاريخ محمد علي سوى تاريخ واحد من أسلافه هو علي بك ، ذلك الملوك الذي حكم مصر ، وكذلك على باشا صاحب يانينا الذي استفاضت شهرته وذاع صيته .

وقد قاوم هؤلاء الأتباع الأقوياء سلطة الباب العالي ، إما للاحتفاظ بباشوياتهم ، أو للتخلص من دفع جزية ثقيلة ، وإما لتنمية ثرواتهم الخاصة ، وزيادة منطقتهم الشخصية ، غير أن أحداً منهم لم يجرؤ حتى الآن على أن يسعى إلى عواطف شعبه الدينية ، بإعلان استقلاله عن إمام المسلمين ، وهذا القول إنما ينطبق على أتباع عمر ، لأن المعجم وهم من شيعة علي ، لا يعترفون بإمامة السلطان .

والدين أترجد عظيم في نفوس الأتراك ، فالتركي يبجل السلطان بصفته خليفة للرسول ، كما يبجل الكاثوليك البابا ، وليس بين أتباع عمر من يرفض أداء واجب الاحترام لهذه الشخصية « ذات القداسة » فإن نقض الولاء معناه الامتناع عن أداء هذا الواجب ، ولن يلقى أحد من الباشوات ، أي تأييد من جانب ضباطه أو من جانب شعبه إذا ادعى أنه يقف مع السلطان على قدم المساواة .

## موازنة بين البابا والسلطان

في عهود الكنيسة الأولى ، كان للباباوات ، باعتبارهم خلفاء السيد المسيح ، سلطة

كنسية ، كما كان لهم قدر من السلطة الزمنية على شعوب أوروبا . وقد غير زمن كانت هذه الحكومة الكهنوتية نجلها في الشعور الديني نصيراً . ويحتذى المسلمون حذو المسيحيين في خطأ وئيدة وانية . ومن المحتمل أن يقوم محمد علي في مصر ، بالدور الذي قام به هنري الثامن ، فيرفض ما للسلطان من سلطة زمنية وروحانية ، ويؤسس دولة مستقلة . بل لقد أعلن محمد علي إلى هيئة القناصل لدى حكومته ، أنه يعتزم أن يشق عصا الطاعة على السلطان ، إذا هو استأنف الحرب ، وهي الآن واقفة الرحي .

وثمة سبب آخر لاستمرار خضوعه ، هو تدخل الحكومات الأوروبية في النزاع بينه وبين الباب العالي ، ومع ذلك فهو يعتقد أن في استطاعته التوفيق بين ما للجميع من مصالح متضاربة في هذه المسألة المعلقة .

### محمد علي باشا لم يعقد بعد أية معاهدة فردية مع أية دولة أجنبية

وكان من أثر هذا الخضوع الاسمي للباب العالي ، أن محمد علي باشا لم يستخدم حتى الآن ما يتمتع به من سلطة في عقد معاهدات مع الدول الأجنبية ، كما أنه لم يعقد مع أية دولة منها اتفاقات تجارية منفصلة عن تلك الاتفاقات ، التي قد تكون هذه الدول قد أبرمتها في معاهداتها مع الباب العالي .

### اتفاق ينتظر عقده

ولا يستثنى من ذلك غير اتفاق تمت المفاوضة بشأنه أو من المنتظر إبرامه مع الحكومة البريطانية ، لتنظيم ما يجي من عوائد المرور على البضائع الإنجليزية ، الواردة من الهند أو الصادرة إليها ، عند نقلها بطريق الخط الحديدي ، المنتظر إنشاؤه قريباً بين السويس والقاهرة ، وسوف تنقل هذه السكة الحديدية كذلك البريد والسافرين الإنجليز من الهند وإليها

### مصالح بريطانيا العظمى في مصر

مصر حلقة ذات أهمية كبرى ، في سلسلة العلاقات السياسية والتجارية ، التي تربط بين بريطانيا العظمى وممتلكاتها في الهند الشرقية . وجميع الاعتبارات الخاصة بمصالح بريطانيا تدعوها إلى الرغبة في استقلال محمد علي . ومنذ عهد يرجع إلى حملة المورة في عام ١٨٢٧ ، أخذت كل من فرنسا وإنجلترا تستحث الباشا على إعلان استقلاله ، وما تزال الدولتان تنصحان له بذلك الآن في طي الخفاء . وبلقي توطيد سلطة حكومته تأييداً من

جانب إنجلترا ، ففي عام ١٨١٣ ، أرسلت إنجلترا إلى الخليج الفارسي حملة لمساعدة إبراهيم باشا في إخضاع الوهابيين ببلاد العرب ، كما وافقت على فتح اليمن ومخا ، حيث يناضل الباشا الآن في سبيل الاستيلاء عليهما ، وترغب إنجلترا في قيام حكومة قوية على ساحل البحر الأحمر ، وعلى نهر دجلة والفرات ، لتأمين التجارة ، والسيطرة على تلك القبائل الممجيبة ، التي لا تخضع لقانون ، والتي تقيم على طرق المواصلات بين البحر الأبيض المتوسط والمحيط الهندي .

## مصالح فرنسا

تعتبر فرنسا مصر شبه مستعمرة ، وتطمح إلى الاستيلاء عليها ، كما تتطلع مصر إلى فرنسا لتسترشد بها في ميادين العلم والفن ، وتأمل فرنسا أن يكون لنفوذها الغلبة في مجالس مصر الشورية ، إذا لاح شبح الحرب في أوروبا أو آسيا .

## الروسيا

تشجع روسيا في طي الخفاء اتساع ممتلكات محمد علي ، إذ أن ذلك يضيف من قوة السلطان ، ويجعل من تركيا فريسة يسهل على روسيا التهامها . وهكذا ترى الدول الأوربية العظمى أن من مصلحتها تأييد الباشا ودعم سلطته .

## سياسة الدول الأوربية تجيز عقد معاهدات مع الباشا

وفي الوقت نفسه ، لم تعقد أية دولة من هذه الدول معاهدة فردية مع محمد علي ، إذ أن ذلك لا يتفق وعلاقاتهم الودية مع الباب العالي ، كما أنه لا يتفق ومقتضيات السياسة .

## المبحث الثاني

٢ — موضوع البحث الثاني هو بيان حال القنصليات المختلفة في مصر ، وما إذا كان هناك قناصل بدون « براءات » من الباب العالي

## للقناصل الأجانب براءات اعتماد من الباب العالي

إنني مدين بالعلوم التي جمعتها عن هذا الموضوع للكولونيل « كامبل » Campbell ، القنصل العام لبريطانيا العظمى ، والكولونيل « دو هاميل » Du Hamel ، القنصل العام

لروسيا ، وأكد سعادة بوغوص بك ناظر الخارجية صحة هذه المعلومات . وقد قدم هذان القنصلان الكبيران ، ومعظم أعضاء هيئة القناصل ، براءاتهم من لدن الباب العالي إلى الباشا ، أما الميسو « ميمو » Mimaut القنصل الفرنسى ، فع أنه أقام فى مصر ثلاث سنوات إلا أنه لم يتسلم بعد « براءته » من السفير الفرنسى فى القسطنطينية ، وقد أجل اثنان من وزراء الدول الصغرى ، طلب براءات لقناصلهم فى مصر ، حتى تتم تسوية الخلافات القائمة مع الباب العالي .

### سياسة الدول الأوربية فى تغيير القناصل بمصر

رأت الحكومات التى تدخلت فى النضال بين السلطان وتابعه ، أن من المناسب أن تتعاضى أى عمل قد يبدو فيه مساس بسيادة السلطان ، ولذلك دأب سفراء هذه الحكومات لدى الباب العالي ، « البراءات » اللازمة لاعتماد قناصلهم ، طبقا لما يجرى به العمل .

### آراء بوغوص بك

وقد أجاب بوغوص بك وزير الخارجية عن سؤال فى هذا الموضوع ، بأن الباشا ليس فى حاجة إلى براءة يعطيها الباب العالي ، لأنه يكفى أن يكون لدى القنصل أمر تعيينه ، حتى يسمح له الباشا بتأدية وظيفته ، والاستمتاع بكل ما للقناصل من حصانة وامتنياز ، عقب تقديمه هذا الأمر .

### مدى تقدير الباشا للبراءات

أخبرنى الكولونيل « كاميل » ، أنه عندما قدم قنصل سردينيا براءته ، وضعها الباشا على الديوان بجانبه ، وبدأ مع القنصل حديثا عن غنم المارينوس فى بيدمونت . وقد لقيت براءة القنصل الروسى من قلة الاكتراث مثل ذلك ، لهذا أبلغ الكولونيل « كاميل » سعادة بوغوص بك ، قبل تقديم براءته ، أنه إذا كانت هذه الوثيقة المعطاة من لدن الباب العالي غير ضرورية ، فإنه لن يقدمها إلى الباشا ، أما إذا لم يكن من تقديمها مناص فإنه يرجو أن يتسلمها جنابه العالي بما جرت به العادة من ضروب الاحترام ، وذلك بأن يفضها ، ويقرأها . وقد رأى الباشا ، لاعتبارات سياسية ، أن يتسلم البراءة حسب القواعد المرعية . لذلك رأت الحكومات الأوربية ، التى تربطها روابط الصداقة بالباب العالي ، أنه من

اللائق أن تطلب براءات لقناصلها في مصر ، وإن كان الباب العالي نفسه ، يرفض أحيانا إعطاء براءات للقناصل في ممتلكات محمد علي ، وأذكر أن الرئيس أفندي رجاني أن أوّجل طلب براءة لقنصلنا في كريت إلى وقت آخر .

## اعتماد وكلاء القناصل

لا تعطى براءات من الباب العالي لوكلاء القناصل في مصر ، أو الوكلاء الذين يشغلون مراكز قانونية ، بل يخولون القيام بمهام وظائفهم ، بمقتضى « بيوردي » أى أمر من الباشا . وفيما يلي قائمة بأعضاء الهيئة القنصلية لدى حكومة محمد علي باشا ، مع ذكر ألقابهم ومرتباتهم : —

اللفتيانث كولونيل ب . كاميل Campbell مندوب بريطانيا وقنصلها العام ، ومرتبته ٨٠٠٠ دولار .

جناب المحترم ثورن Thurburn قنصل بريطانيا في الإسكندرية ، ومرتبته ٢٥٠٠ دولار .

الكولونيل دو هاميل Du Hamel ، قنصل عام روسيا ، ومرتبته ٦٠٠٠ دولار .  
المسيوت . شامبيون Champions ، القائم بأعمال القنصل العام للنمسا ، ومرتبته ٣٠٠٠ دولار يضاف إليها بدل التمثيل .

السيور بيدمونتى Signor Pedemonte ، قنصل سردينيا العام ، ومرتبته ٦٠٠٠ دولار  
الشيقيليه شوتز Chevalier Schutz ، قنصل هولنده العام ومرتبته ٣٠٠٠ دولار  
مضافا إليها بدل التمثيل .

السيور كامبي سولر Senor Campsy Soler ، قنصل أسبانيا العام ، ومرتبته ٢٠٠٠ دولار ، وله أن يشتغل بالتجارة .

الشيقيليه دانستاسي Chevalier D'Anastasy ، قنصل السويد العام ، ومرتبته ٢٥٠٠ دولار ، وله أن يشتغل بالتجارة .

أ . أنتونيلي A. Antonelli ، القائم بأعمال القنصل العام لمراندوقية تسكانيا .

ر . فانتوزي R. Fantozzi ، قنصل عام صقلية .

د . دومريشير D. Dumreicher ، قنصل الدانمرك ، ويتقاضى ٦٠٠ دولار ، وله أن

يشتغل بالتجارة .



- أ . روجرب A. Roguerbe ، قنصل بروسيا .  
 م . توسيجه M. Tosizza ، قنصل اليونان .  
 چون جليدون John Gliddon ، قنصل الولايات المتحدة .

## القنصليات وكيفية تنظيمها

يشبه نظام القنصليات الأجنبية في مصر ، نظام قنصليات الليقات بوجه عام ، وهذا بيان بموظفي القنصليات البريطانية :

١ — قنصل عام ومندوب سياسي مرتبه	٨٠٠٠ دولار
٢ — سكرتير خاص	» ٨٠٠
٣ — قنصل بالإسكندرية	» ٢٥٠٠
٤ — مأمور ( مع الرسوم ) ... مرتبه ...	٦٠٠ دولار
٥ — مترجم أول	» ٨٠٠
٦ — مترجم ثان	» ٤٠٠
٧ — قواصان ( حارسان تركيان مرتب كل منهما ٢٠٠ دولار في السنة )	» ٤٠٠
٨ — « مراسلة » ( اثنان مرتب كل منهما ١٢٠ دولاراً )	» ٢٤٠
	<hr/>
	١٣٧٤٠ دولار

وبالقنصليات الفرنسية والروسية والنمساوية والسردينية إلى جانب هؤلاء الموظفين ، ملحقون اصطلاح على تسميتهم في الليقات jeunes de langue بالفرنسية و giovani di lingua بالإيطالية .

وهؤلاء الملحقون تلاميذ يدرسون اللغات الشرقية ، ليكونوا مترجمين ، ثم ينتهي بهم الأمر إلى أن يصبحوا قناصل .

## مدى سلطة القناصل

للقنصل العام إشراف وسيطرة على شئون بلاده السياسية والتجارية في كريت وسوريا ومصر وبلاد العرب ، وهو يعالج الأمور مع الباشا وحده ، ويرسل مكاتبه رأساً إلى وزارة الخارجية التابع لها ، وترسل صور من المكاتبات الهامة إلى سفير دولته لدى الباب العالي ، ولذلك لا يزال هناك اتصال بين الوزراء الإنجليز والفرنسيين والروس في القسطنطينية

وقناصلهم في مصر ، ومما يجعل هذا الاتصال أمراً له ضرورته وأهميته ، الرغبة في المحافظة على مصالح دولهم السياسية ، في هذا الوقت الذي اضطربت فيه العلاقات بين الباب العالي ومحمد علي ولما كان القناصل الإنجليز والفرنسيون والروس مندوبين سياسيين كذلك ، فهم ينتقلون مع الباشا ، أما سائر القناصل ، ومنهم عدد يشتغل بالتجارة ، فإنهم لا يرحلون الإسكندرية . ويعقد الباشا ديوانه شتاء في القاهرة ، وصيفاً في الإسكندرية . وقد رافق الكولونيل « كاميل » الباشا في الصيف الماضي ، عند زيارته الشام وفلسطين .

## وكلاء القناصل في القاهرة

كل قنصل يمثل في القاهرة ، وهي مقر الحكومة ، وكيل يتناول مرتباً لائقاً ، كما أن هناك وكلاء في ثغرى رشيد ودمياط . وتقع رشيد عند مصب فرع النيل البولبتي ، على بعد خمسة وثلاثين ميلاً من الإسكندرية . وتقع دمياط على مصب الفرع البوقوليقي ، على بعد ١٨٠ ميلاً . وليس لدولة أخرى عدا إنجلترا ، وكلاء قناصل في أية ناحية من نواحي القطر المصري . وللقنصل الإنجليزي وكلاء في السويس والقصر على البحر الأحمر ، وفي قنا على النيل ، من الجهة المقابلة للقصر ، وكذلك في جدة ومخا في الجزء الغربي من ساحل البحر الأحمر . وهؤلاء الوكلاء يؤدون خدمات جلي في إرسال البريد والمكاتبات الحكومية من الهند وإليها ، وفي حماية الموظفين والمسافرين الإنجليز وتقديم المعونة إليهم ، كما هو الشأن مع السفن الكثيرة ، التي تحمل المتاجر إلى البحر الأحمر .

## مأمور القنصلية

أما وقد فرغت من إهداء ملاحظاتي السابقة عن وظائف القنصل وواجباته ، فإنه يجدر بي الآن أن أوضح وظائف مأمور القنصلية وواجباته . ولما كان للقنصل على رعايا دولته ولاية قضائية في الشؤون المدنية والجنائية ، فإن من الممكن أن يقال إنهم يكونون شبه مستعمرة في مصر . ومأمور القنصلية هو المنوط بالشؤون القضائية ، ويقوم بالأعمال الكتابية في المحكمة (القنصلية) ، ويحفظ المحاضر ، ويسجل جميع ما تقوم به القنصلية من أعمال ، إذ يسجل ويحفظ على سبيل الوديمة كافة الوصايا والعقود وغير ذلك من المستندات القانونية الخاصة بالرعايا البريطانيين . وتودع لديه النقود ، كما يعهد إليه بأموال القنصلية . ويقدر عدد الرعايا البريطانيين في الإسكندرية بنحو ألفين ، بما في ذلك أهل جزر الأيونيان والمالطيون وأهل

البلاد الأخرى الذين تشملهم القنصلية بحمايتهم . ومن شأن هذه المستعمرة الكبيرة أن تهيب<sup>١</sup> لأمر القنصلية من العمل ما يكفي لشغل وقته .

ويفصل القنصل شخصياً بين رعايا دولته في جميع الدعاوى ، أو يمهّد بذلك إلى لجنة تحكيم ، أما القضايا التي تكون بين المسلمين والإفرنج ، فيرجع الفصل فيها إلى الباشا نفسه ، أو إلى من ينوبه عنه ، على أن يحضر المحاكمة مترجم القنصلية ، إلى جانب الرجل من الفرنجة ، سواء أ كان مدعياً أم مدعى عليه . أما ما يحدث من المنازعات بين الإفرنج من رعايا الدول المختلفة ، فتفصل فيه لجنة تحكيم مختلطة .

## مشروع الباشا بشأن الولاية القضائية

وهذا الامتياز القضائي الذي يتمتع به الفرنجة في تركيا ومصر ، منحه الباب العالي جميع الدول المسيحية ، غير أنه لما كان محمد علي يرغب في حسن توزيع العدالة ، وسريان قوانين البلاد على جميع المسيحيين الذين تضمهم ممتلكاته ، فقد رأى أن يعمل بقانون نابليون تحقيقاً لهذه الغاية . وفي القاهرة الآن محكمة أعضاؤها من الفرنجة والمسلمين والدميين ، ويستطيع الطرفان المتنازعان بالاتفاق فيما بينهما أن يقدموا قضاياهما إلى هذه المحكمة للفصل فيها .

وعلى القنصل في الليقانات ، إلى جانب هذه الأعمال القضائية ، واجبات أخرى بسبب التجارة ، ففي مقابل ما يقوم به من خدمات للنقل البحري ، يخول له ، بل ويطلب إليه ، أن يتقاضى رسوماً معينة ، طبقاً لتعريفه محددة ، من جميع السفن التي تحمل المتاجر إلى الموانئ الداخلة في دائرة اختصاصه ، وجدول الرسوم المرفق هو تعريف القنصلية البريطانية بالإسكندرية كما أقرها قانون أصدره البرلمان .

## القانون الصادر في عهد الملك جورج الرابع

الجدول الذي أشار إليه هذا القانون .

### الجدول (١)

#### جدول الرسوم القنصلية

٢ من الدولارات

» ٢

» ٢

شهادة بإزالة البضائع المصدرة من المملكة المتحدة

التوقيع على قائمة وسق السفينة

شهادة بجهة التصدير ، عند الطلب

جواز أو براءة الصحة ، عند الطلب	٢ من الدولارات
التوقيع على سجل السفينة ، عند الطلب	» ٢
شهادة بصحة التوقيع ، عند الطلب	١ دولار
تأدية اليمين ، عند الطلب	» ١
البصم بخاتم المكتب والتوقيع على ما لم ينص عليه من المستندات	» ١

## الجدول ( ب )

الرهن البحري	٢ من الدولارات
رفض الفواتير	١ دولار
أمر معاينة	٢ من الدولارات
امتداد الرفض أو المعاينة	١ دولار
التسجيل	» ١
التأشير على جوازات السفر	» ١
تأمين البضاعة	١ ٪
حضور المبيعات ١ ٪ عند تقاضى أجر عن تأمين البضاعة ، و ١ ٪ في غير ذلك من الحالات .	

ذهاب القنصل لمعاينة ما يقع من حوادث غرق السفن ٥ دولارات يوميا لنفقاته الخاصة ، بالإضافة إلى مصاريف انتقاله .

حضور فتح الوصايا	٥ دولارات
إدارة أملاك من يتوفى من رعايا بريطانيا دون أن يترك وصية ٢ ٪	
وجميع هذه الرسوم تدفع بالدولار ، مع احتسابه بأربعة شلنات وستة بنسات بسم القاطع	

## رسوم التخليص على السفن

السفن المسافرة — مشحونة	
جواز أو براءة الصحة	٢ من الدولارات
التوقيع على سجل السفينة	» ٢
التوقيع على قائمة وسق السفينة « ما نيفستو »	» ٢
صورة أخرى من « المانيفستو » للجمرك	١ دولار
	٧ دولارات

التخليص على البضائع بالجمرك  
١ دولار .  
ولا حاجة لصورة من قائمة وسق السفينة ، والصورة المعطاة للجمرك ، ، إذا كانت  
السفينة فارغة .

## كيف تنفق الرسوم الجمركية

يختلف إنفاق الأموال المتحصلة من الرسوم من قنصلية إلى أخرى ، ففي بعض  
القنصليات تكون بمثابة رصيد لتغطية نفقات العمل الطارئة ، وفي بعضها الآخر تدفع من  
هذه الرسوم مرتبات القنصل أو مأمور القنصلية ، وفي بعض الحالات يدفع جزء منها  
مرتبات لوكلاء القناصل في القاهرة ، وكل قنصل مقيد بطبيعة الحال بما تضعه حكومته  
من أنظمة وقواعد في هذا الشأن .

## شركة الليقانت البريطانية

ومما يجدر ملاحظته أن تعريفه الرسوم القنصلية السابقة ، وضعت بعد أن حلت شركة  
الليقانت البريطانية في عام ١٨٢٦ . وقد كان لهذه الشركة حتى ذلك الحين حق احتكار  
التجارة بين بريطانيا العظمى والليقانت ، وكانت تخضع لما وضعته لنفسها من قوانين ، وقد  
طلبت أن تدفع عن جميع البضائع البريطانية التي تصدر إلى تركيا ومصر رسوم قدرها  
واحد في المائة من صافي قيمتها وتعرف هذه الرسوم باسم « رسوم القنصل » ، ولما كان  
الإنجليز يقومون بحماية التجارة الأمريكية في موانئ الليقانت ، فقد ظلت هذه التجارة إلى  
وقت تعيين المستر أوغلي Mr. Offley في أزمير ، تدفع لشركة الليقانت رسوم القنصل  
التي تحصلها الشركة من السفن البريطانية .

وتدفع الآن تجارة سردينيا والنمسا قدراً كبيراً من الرسوم القنصلية ، وقد ثبت لدى  
أن هذه الرسوم تبلغ في السنة ٥ في المائة أو ١٠ في المائة من أصل نفقات كل سفينة من  
السفن التي تدفع رسوم حمولة لمكتب القنصلية .

ومنذ بضع سنوات ، قبل أن يتم دعم حكومة محمد علي ، كان يتلقى قناصل عدد من  
الدول الأوربية ، أمر تعيينهم في مصر من سفرائهم لدى الباب العالي ، وكان يسمح لهم  
وقتها بجباية رسوم قدرها ٢٪ عن جميع ما تحمله سفن بلادهم من صادرات وواردات ، وكان

نصف هذه الرسوم يدفع للسفير ، غير أنه لما كانت كل حكومة تتولى الآن تعيين قناصلها في مصر ، فقد انتهى العمل بهذا النظام .

## أين يقيم القناصل

وقد يكون من المناسب أن أختم الحديث في موضوع النظام القنصلي في مصر ، بقائمة تحوى أسماء الجهات التي يعين بها القناصل ووكلاؤهم عادة في ممتلكات محمد علي .

بالإسكندرية	في مصر ... ..
والقاهرة	
ورشيد	
ودمياط	
بالقدس	في فلسطين ... ..
ويافا .	
مكا	في باشوية عكا ... ..
وصيدا	
وبيروت	
باللاذقية	في باشوية طرابلس ... ..
وطرابلس	
بالإسكندرونة	في باشوية حلب ... ..
وحلب	
بدمشق	في باشوية دمشق ... ..
بخانيا	في جزيرة كريت ... ..
وقنديا .	

ومنذ فتح محمد علي بلاد الشام عينت الحكومة الإنكليزية قنصلاً عاماً في دمشق ، يظل تابعا لقنصلها العام في مصر .

## المبحث الثالث

٣ - الموضوع الأسامي الثالث هو التجارة والصناعة في مصر ، وطبيعة هذه التجارة ومعاها مع البلدان الأجنبية ، وكذلك الأنظمة التي تسير بمقتضاها .

وتبين الجداول المرافقة مقدار الواردات والصادرات المصرية على وجه التقريب خلال عام ١٨٣٢ ، لأنه من المتعذر الحصول على بيانات دقيقة في بلاد وسائل النشر بها معدومة ، وليس لعلم الإحصاء فيها من الأهمية ما له في الولايات المتحدة ، وعلى ذلك فإن هذه البيانات لا توضح سوى أهم سلع الواردات والصادرات ، مع تقدير قيمتها وكميتها .  
ويقدر المجموع السكلى لقيمة الواردات بنحو ٧,٩٦٩,٣٨٩ دولاراً .

ولقيمة الصادرات بنحو ٨,٩٥٥,٦٤٨ »

ومقدار التجارة مع كل من البلاد الأجنبية كما يلي : —

الواردات	الصادرات	
١,٣٦٤,٣٦٥	٢,٤٣٩,٤٩٣	النمسا دولاراً
٩٣٤,٤٩٨	١,٣٨٠,٠٧٨	»
٤٤٥,٧٤٤	١,١١٣,٧٩٥	»
—————	٥١,٩١٥	»
٤٣,١٣١	١١٨,٧١٧	»
١٦٧,٦١٢	٢٣٨,٦٥٣	»
٣٠,٠٧٥	١٨,٤٤٠	»
—————	١٦,٧٢١	»
١,٣٣٢,٩٧٧	٩٦٥,١٦٠	»
٣,٦٢٧,٥٦٥	٢,٦١٢,٦٧٦	»
٢٣,٤٢٢	—————	»
٧,٩٦٩,٣٨٩	٨,٩٥٥,٦٤٨	دولارات

وقد وضع هذا البيان في عام ١٨٣٢ .

## تجارة الولايات المتحدة مع بلدان البحر الأحمر

لما كانت تجارة الولايات المتحدة مع مصر تجارة غير مباشرة ، فإنها غير مدرجة في هذا البيان ، واسكن تجارتنا مع البلاد الواقعة على البحر الأحمر ، كانت منذ ثلاثين سنة كبيرة القيمة ، وما زالت على جانب من الأهمية ، ومرافق لهذا التقرير ، بيان بالمحصولات الأمريكية والمصرية ، التي يصح أن تقوم على أساسها علاقات تجارية مباشرة بين البلدين .

## حركة السفن في ميناء الاسكندرية

وصل إلى ميناء الإسكندرية ٦٣٤ سفينة أجنبية في سنة واحدة ، هي الشهور الستة الأخيرة من عام ١٨٣٣ والشهور الستة الأولى من عام ١٨٣٤ ، وفي القائمة التالية بيان بالدول التي تتجر مع مصر ، وعدد ما وصل إلى الإسكندرية من سفن كل دولة خلال الاثنى عشر شهرا المذكورة .

٦٤	السفن الإنجليزية
٥٧	» الفرنسية
١٥٣	» النمساوية
٤٠	» السردينية
٢٢٨	» اليونانية
٢٢	» الروسية
٢٤	» التسكانية
١١	» النابوليتانية
٨	» الأيونية
٢٢	» الفلسطينية (بيت المقدس)
٤	» السويدية
١	» البرازيلية
٦٣٤	المجموع

وطبيعى أن يزيد أو ينقص تبعاً لكمية الإنتاج ومدى الإقبال على الشراء ، وقد بلغ عدد السفن في بعض السنوات ١٢٤٠ سفينة ، وهو رقم كبير .

## السفن المصرية

ليس لدى مصر من سفن النقل البحرى غير سفن « الجروم » الصغيرة غير ذات السطوح ، وهي تعمل في نقل التجارة الساحلية .

## القيود المفروضة على التجارة

ليس كتركيا بلاد تتحرر فيه التجارة الأجنبية من القيود ولا يفرض عليها من الرسوم



غير القليل ، وتدفع الدول الأجنبية ، بمقتضى الامتيازات المتعاقد عليها مع الباب العالى ، ضريبة على الواردات مقدارها ٣ ٪ ، طبقاً لتعريفه توضع ما يحصل عن قيمة البضائع ، وتجري المفاوضة بشأن هذه التعريفه مع الباب العالى ، دون أن يكون لذلك علاقة بموضوع الامتيازات ، ولما كانت الولايات المتحدة لم تبدأ بعد المفاوضة للاتفاق على تعريفه خاصة بها ، فقد أجاز لها الباب العالى أن تتبع التعريفه الفرنسية بصفة مؤقتة .

## الباشا يحترم المعاهدات المعقودة مع الباب العالى

يحترم باشا مصر جميع المعاهدات القائمة بين الدول الأجنبية والباب العالى ، وعلى ذلك يجرى فى مصر تطبيق القواعد التجارية السارية فى تركيا ، وما يزال الباشا يحصل ضريبة ٣ ٪ على الواردات فى داخل ممتلكاته ، ولا تفرض أية رسوم على حمولة السفن ، ولا يحصل من السفن أى نوع منها ، فى أثناء وجودها بإحدى موانى تركيا أو مصر ، أما مبلغ الخمسين سنتا ، أو الدولار الواحد ، الذى يدفع لقاء تذكرة أو إذن تخليص من الجمر ، فلا يكاد يعتبر رسماً .

## الضرائب المباشرة

فى مقابل هذه الضريبة المعتدلة على الواردات الأجنبية ، يفرض الباشا إتاوات ثقيلة على الصناعات المحلية ، وهذه الضرائب المباشرة عبء ثقيل فى تركيا ، أما فى مصر فقد بلغت من الظلم منتهاه ، إذ أخذت جميع ثروة هذه البلاد الغنية تنصب بأجمعها فى خزانة الباشا ، لما هنالك من مطالب متنوعة ، يتطلبها وجود الاحتكارات والمشور وحقوق الشفعة ورسوم النقل والمقارم والإتاوات الجبرية . ولا تتدخل الدول الأجنبية فى شئون الإدارة الداخلية فى بلد من البلاد ، ومع ذلك فما يؤسف له أن يكون من آثار إدارة كهذه أن تتضاءل قدرة شعب مصر على شراء المنتجات الأجنبية ، وأن تعرض محصولاته للتجارة بمقادير قليلة أو على الأقل بأثمان عالية .

## لا حماية ولا تشجيع للتجارة فى مصر

ليس بمصر ولا بتركيا قواعد وأنظمة تجارية من شأنها منح إعانات مالية لتشجيع الشحن أو السماح باسترداد الضريبة (الدروباك) ، كما أنه ليست هناك رسوم لحماية التجارة

أو رسوم تفضيلية من أى نوع ، ولا تعتمد صناعه البلاد إلا على جهودها الخاصة ، دون تشجيع أو حماية ضد ما لدى الأجانب من رؤوس أموال ، وما هم عليه من مهارة .

## التجارة الحرة فى مصر

وقد أصبح لجميع الدول التى تربطها معاهدات بالباب العالى ، أن تسهم على قدم المساواة بنصيب فى هذه التجارة الحرة ، التى لا مثيل لها ، فلا تمنح إحداها أية أفضلية ، ولا توضع أية عراقيل فى سبيل رعاياها ، الذين يتجرون مع مصر ، كما أنه لا تمنح امتيازات خاصة لأى منها ، ويتولى قنصل كل دولة حماية أرواح رعايا دولته وممتلكاتهم على السواء ، كما أن هؤلاء الرعايا يخضعون له مباشرة فى شئونهم القضائية .

## المسلمون والذميون يدفعون رسوما أعلى مما يدفع الإفرنج

وهذه المزايا التجارية ، التى منحها الرعايا الإفرنج ، لا يستمتع بها المسلمون أنفسهم أو الذميون استمتاعا كاملا ، وتفضل الأجانب على الرعايا الأتراك على هذا النحو أمر غير مألوف فى الإدارة المدنية ، لا يسهل إدراك كنهه ، فبينما يدفع الإفرنج ضريبة جركية قدرها ٣٪ ، يدفع المسلمون ٤٪ والذميون ٥٪ ، هذا فضلا عما يدفعونه من إتاوات جبرية ، وعوائد مرور يعنى الإفرنج من دفعها ، وهذه المحاباة التى يحظى بها الأجانب يعزى سببها لتفاعل عوامل مختلفة ، كإكرام الغرباء ، وبلادة الأتراك ، وقلة اكتراثهم بالتجارة ونفورهم من الملاحاة ، وقد لا يكون فى هذا التفسير مقنع ، ولكن ثمة سبب آخر لعله ما اشتهر به الأتراك من تشبث بكل ماجرى به العرف . فى القرن السادس عشر ، كانت تلك المعاهدة التى أبرمت مع فرنسوا الأول ملك فرنسا ، أولى المعاهدات التى عقدتها الإمبراطورية العثمانية مع الدول المسيحية ، وقد اشترطت معاهدة الامتيازات هذه فرض رسوم قدرها ٣٪ ومن ثم غدا ذلك عرفا واجب الاتباع .

وربما آثرت تركيا أن تأخذ فى اقتصادها السياسى بنظام حرية التجارة على أن تأخذ بمبدأ الحماية . ويبدو أن الأمراء الشرقيين إنما ينظرون إلى الضرائب المباشرة على أنها أسهل الوسائل لإفهام خزائنها بالمال ، لا على أنها نظام فى صالح شعوبهم .

## لماذا تسعى الدول حثيثا لافتح قنصليات فى الليقانت

موتفسر هذه المزايا التى يتمتع بها الإفرنج فى الليقانت ، سر الرغبة الشديدة فى إنشاء

القنصليات ، ولماذا يعرض الأفراد في بعض الأحيان آلاف من الدولارات في سبيل الظفر بأحد مناصبها . أما أن هناك مبالغ كبيرة ، عرضت من أجل التعمين في إحدى الوكالات الأمريكية ، فأمر معترف به ، وأما أن هذه المروض قد قبلت ، فهذا ما لم يقم عليه دليل . وقد نجم عن سوء استخدام الوظائف والامتيازات ، أن أصبح المرف جاريا بحماية أرواح الرعايا المسلمين والذميين وممتلكاتهم من جور السلطات التركية وابتزازها الأموال . ولهذه الخدمات قيمتها ولهذا يجد فيها القنصل موردا من موارد دخله .

وأستطيع أن أختتم هذا الجزء من تقريرى ، بإضافة بيان عن مالية محمد على باشا . ويبلغ دخله ١٧٦١٨٠٥٠٠ دولار ، أما نفقات حكومته فتبلغ ١٥٥١٥٠٠ دولار

## إيرادات مصر ومصرفاتها

فيما يلى بيان تقريبي عن إيرادات ومصرفات والى مصر عام ١٨٣٣ .

### الإيرادات

بالدولارات	
٢٠٠٠ ر ١٠٠	ضريبة الرؤوس وتسمى فردة الرؤوس
٢٨٠٠٠	الخراج أو فرضة الرؤوس على الذميين
٢١٠٠٠٠	ضرائب جمر ك الإسكندرية
٢٣٠٠٠٠	» » دمياط وجمر ك بلاق
٨٣٠٠٠٠	» » مصر القديمة ورسوم الصيد فى بحيرة المنزلة
١٠٠٠٠٠	» » دراو
١٠٠٠٠٠	» » أسيوط
١٤٠٠٠٠٠	ضريبة على الحبوب عند دخولها القاهرة
١٢٠٠٥٠٠	رسوم على الملح والسمك والمراكب النيلية
٩٠٠٠٠٠	» السوائل
٢٤٥٠٠٠٠	» الجلود الخام
٧٠٥٠٠	دخل الجمر ك على الحدود الشامية
١٤٠٠٠٠٠	احتكار الجير والملاط
٢٠٠٠٠٠٠	ضرائب جمارك السويس والقصر

بالدولارات	
٢٥٠٠ ر ٢٠٠٠	احتكار القطن والنيلة والكتان والسكر والعسل والشمع والحناء وماء الورد . . . الخ
١٢٠٠ ر ٢٠٠٠	الربح الناتج عن احتكار شراء الذرة والشعير والأرز والفلول والقمح
٤٥٠ ر ٢٠٠٠	ربح الحكومة من المنسوجات الكتانية وبيعها
٧٠ ر ٢٠٠٠	المكوس في الوجهين القبلي والبحري
١٥٠ ر ٢٠٠٠	عوائد الرافصات والماهرات والحواة
٧٠ ر ٢٠٠٠	ضرائب على المجازر ( السلخانات )
٢٥٠ ر ٢٠٠٠	ربح الحكومة من المنسوجات الحريرية
٩ ر ٥٠٠	احتكار السنامكي
٤٢٤ ر ٢٠٠٠	الربح المتحصل من دار الضرب (الضربخانه)
٨ ر ٢٠٠٠ ر ٢٠٠٠	الميرى أو ضريبة الأرض
٣٩٠ ر ٢٠٠٠	ضريبة ( أو عشور ) النخيل
٢٨ ر ٢٠٠٠	ضريبة الحصر
١٧ ر ٥٠٠	ربح بيع النظرون
١٠ ر ٢٠٠٠	» » السوداء
٣٣ ر ٥٠٠	رسوم صب الفضة والمقصب
٤٥ ر ٢٠٠٠	رسوم التراكات ( بيت المال )
١٥ ر ٢٠٠٠	عوائد الوكائل والأسواق
٨٧ ر ٥٠٠	ربح بيع الزيوت
٣٥ ر ٢٠٠٠	ربح بيع ملح النوشادر
١٧ ر ٢٠٠٠	عوائد الصيد في بحيرة قارون وبحر يوسف
١٧ ر ٦١٨ ر ٥٠٠	

## المصروفات

بالدولارات	
٤ ر ٢٠٠٠ ر ٢٠٠٠	مرتبات ونفقات الجيش

بالدولارات	
٢٠٠٠ ر ٢٠٠٠	مرتبات ونفقات البحرية
١٢٠٠ ر ١٢٠٠	أجور رجال المدفعية والفرسان الأتراك
٥٦٠ ر ٥٦٠	أجور العربات
٢٠٥٠ ر ٢٠٥٠	مرتبات كبار الضباط ورؤساء المصالح ومخصصات أسرة الوالى
١٣٥٠ ر ١٣٥٠	مرتبات الكتبة والموظفين
١٢٢ ر ٥٠٠	معاشات ملاك الأراضى السابقين ( الملزمين )
٢١٠ ر ٢١٠	معاشات الأراامل أو أسرات الضباط المتوفين
٧٧ ر ٧٧	نفقات قافلة الحج السنوية وصيانة مساجد مكة والمدينة
٦٣٠ ر ٦٣٠	نفقات إنشاء المباني العمومية والمصانع والجسور وما إليها
٢٢٢ ر ٢٢٢	أموال مرسله إلى الآستانه بوصفها هدايا
٨٧ ر ٨٧	مرتبات المشايخ ( رجال الدين ) ونفقات إصلاح المساجد
٧٥٦ ر ٧٥٦	نفقات المصانع وأجور العمال
٦٠٠ ر ٦٠٠	آلات مستوردة من أوروبا
٤٨٧ ر ٤٨٧	مصاريف غير عادية وهدايا وغير ذلك
٥٤ ر ٥٤	نفقات المدرسة الحربية
١٢ ر ١٢	» المطبعة
٣٤٧ ر ٣٤٧	» إنشاء السفن الحربية
٣٥٠ ر ٣٥٠	مخصصات حريم الوالى وقصره
١٥٠٥١٥ ر ١٥٠٥١٥	

\*\*\*

## العلاقة بين الولايات المتحدة ومصر وكيف يمكن إنشاؤها

فى التقرير المرافق عرض واف لحالة التجارة وموارد الثروة والمالية وعلاقات مصر السياسية والتجارية مع الدول الأجنبية، ولم يبق الآن سوى أن نبحت كيف يمكن إنشاء علاقات تجارية بين الولايات المتحدة، وهذه البلاد العربية، وكيف يمكن تنمية تلك العلاقات. والظاهر أن المصالح التجارية للولايات المتحدة، فى مصر وسوريا وبلاد

العرب ، تتطلب حمايتها ورعايتها وجود قنصل عام يتخذ الإسكندرية مقراً له ، ويقف على قدم المساواة مع وكلائنا في وجاقات الغرب . ويستند هذا الرأي إلى الاعتبارات الآتية :

\*\*\*

## اتساع أملاك الباشا

١ - تؤلف أملاك محمد علي باشا إمبراطورية عظيمة الاتساع تطل على البحرين الأبيض والأحمر . وللولايات المتحدة في كل منهما تجارة واسعة . وتمتد هذه الممتلكات من جبال طوروس في آسيا الصغرى ، إلى جبال الحبشة في الجنوب ، وتضم بين أطرافها أقطاراً غنية خاصة بالسكان ، هي سوريا ومصر وسنار واليمن والحجاز في بلاد العرب وكذلك جزيرة كريت ، وهذه الأقطار يبلغ سكانها تسعة ملايين ، أما ما تنتجه للتجارة الخارجية ، فيمكن تقدير قيمته بخمسة وعشرين مليوناً من الدولارات .

## تجارة البحر الأحمر

ظلت الولايات المتحدة خلال الأعوام الثلاثين الماضية ، تسهم بنصيب كبير في شطر من هذه التجارة ، ونعني بذلك تجارة البحر الأحمر ، بل لقد كدنا في وقت من الأوقات نحسّر سلعة نفيسة هي بن اليمن . ويمكن تقدير ما يصدر منه بمليون من الدولارات ، ولو بلغت تجارة أمريكا في البن ما يوازي نصف هذا المبلغ لكادت تساوي رغم ذلك جميع ما تستورده من تركيا . ولا يزال التجار الأمريكيون يمدون أوروبا بهذا الصنف ، متبعين ذلك الطريق الذي يدور حول رأس الرجاء الصالح .

## مشروع فتح اليمن وأثره في التجارة الأمريكية

ترحف الآن حملة عسكرية على اليمن بقيادة أحمد باشا ابن أخت محمد علي ، وهو يرى إلى فتح هذه البلاد التي ظلت حتى الآن تحت حكم إمام صنعاء ، مع تبعيتها اسماً للباب العالي ، ولو استطاع الباشا إخضاع هذا القطر الغني ، فقد يعقد النية على فرض قيود تجارية تعرقل تجارتنا . وهذا الأمر مسوغ جديد يبرر وجود وكيل أمريكي في مصر يرعى مصالحنا ، ولا سيما أن تاجراً أمريكياً من ركسبرى بولاية مساشوست ، يقيم الآن في مخا ببلاد اليمن .

## آراء الباشا

وقد عرضت هذا الموضوع على الباشا ، وعلى وزيره بوغوص بك ، وأوضحت لهما ما نأمل الحصول عليه من زيادة في ضروب التسهيل لتجارتنا مع اليمن ، عندما ييسط الباشا سيطرته على هذه البلاد ، وكان جواب كل منهما ، أن شيئا لم يتقرر بعد ، فيما يتصل بحكومة قطر ما يزال خارجا عن دائرة نفوذ الباشا .

## التجارة الأمريكية مع مصر

للولايات المتحدة صلات تجارية غير مباشرة مع مصر وسوريا وكريت . وفي زمن يرجع إلى عام ١٨٢٥ ، باع أحد الأمريكيين للباشا سفينتين حرييتين ، وقبض الثمن من محصولات البلاد . وتوضح البيانات المرافقة لهذا التقرير ، السلع الكثيرة المختلفة ، التي يمكن للبلدين أن يتبادلاها مباشرة عن طريق التجارة . وتصل بعض شحنات السفن الآن إلى الإسكندرية ، ولا شك في أن « رسالة » الباشا ، بعد أن حصلت من الولايات المتحدة على بعض الإمدادات ، ستمضي في تشجيع استيراد أخشابنا وما لدينا من عتاد وذخيرة يحتاج إليهما الأسطول . غير أن تجارتنا مع سوريا وكريت تتبع طريق أزمير .

٢ — أما ثانی الاعتبار فهو السيادة الفعلية التي يستمتع بها محمد علي باشا ، فلو أنه كان أميرا مستقلا بحكم القانون ، لكانت مصالحنا في حاجة إلى معاهدة تحميها ، ولكن يمكن القول أن تجارتنا تتمتع الآن بالحماية المطلوبة في ظل الامتيازات القائمة ، بين الولايات المتحدة والباب العالي . ويمترف الباشا بأن لهذه الامتيازات قوة القانون . فيما يدخل تحت سيطرته من بلاد ، وما دام الأمر كذلك ، فكيف تتطلب مصالحنا وجود قنصل مقيم في مصر ، نعيه الحكومة رسميا في هذا المنصب ؟

## لماذا تتطلب مصالحنا قنصلا مقيما في مصر

إن الإجابة على هذا السؤال تبدو مقنعة ؛ فعلى الرغم من أنه يمكن أن تكون لشروط المعاهدة التي تربطنا بالباب العالي قوة القانون ، إلا أن أية مخالفة لها في البلاد التي يسيطر عليها الباشا ، لا يمكن إزالة أثرها إلا عن طريقه هو نفسه ، وإليه وحده يجب أن تتجه حكومة الولايات المتحدة مطالبة بتنفيذ تلك الشروط ، إذ أنه لم يعد للباب العالي أية سلطة في

إدارة شئون مصر ، كما كفت الدول الأجنبية عن مخاطبة الباب العالي في المسائل التي تدخل في اختصاص الباشا . ذلك بأن الكثيرين من قناصل الدول الأوروبية ونوابهم في سوريا ومصر ، كانوا فيما مضى يرفعون احتجاجاتهم ومطالبهم النهائية إلى وزيرهم المفوض في القسطنطينية ، أما الآن فإنهم يقدمونها إلى قنصلهم العام في مصر . صحيح أن رفع المنازعات إلى الباب العالي ، امتياز حصلت عليه جميع الدول ، عن طريق معاهدة الامتيازات ، ولكن الرجوع إلى الباب العالي ، في مسائل تتصل بحكومة الباشا ، من شأنه أن يثير السخط ، فضلا عن أنه لا جدوى من ورائه ، إذ أنه لا يخفى أن أى قرار يصدره الباب العالي ، لا يمكن أن يوضع موضع التنفيذ ، إلا بموافقة الباشا . فهو الذى يعين رجال الإدارة المحلية ، و « المتسلمين » ، والباشوات ، والبكوات ، والأغوات ، ويعتمد هؤلاء في وظائفهم عليه . من أجل هذا يجب أن يكون الباشا هو المنفذ لشروط المعاهدة المعقودة بين الولايات المتحدة والباب العالي ، حتى يضمن مواطنونا في مصر وسوريا سلامة أرواحهم ، وأملاكهم . فإذا قدمت شكاوى من ولاية الأمور المحليين ، فيجب أن يكون تقديمها إلى الباشا عن طريق القنصل العام ، فهناك عدد من الأمري وأعضاء الإرساليات الدينية الأمريكية ، يقيمون في سوريا ، وقد حدث أن أسيئت معاملة أحد هؤلاء ، فرفع الظلم عنه بفضل وساطة قنصلنا في الإسكندرية ، أما القائم بأعمال سفارتنا في القسطنطينية فلم يستطع أن يتخذ أى إجراء في هذا الموضوع ، ورغبة من الحكومات الأوربية ، في أن تجارى مقتضيات الظروف ، وتحقق رغبات الباشا ، أرسلت جميعها إلى وكلائها في مصر تفويضا جديدا يخولهم أن يكونوا قناصل عامين في مصر وسوريا والملحقات الداخلة في نطاق ممتلكاته .

## رغبة الباشا في وجود قنصل للولايات المتحدة بمصر

إن الحجج التي سقتها لتأييد فكرة تعيين قنصل عام للولايات المتحدة ، لتستمد قوة من الرغبات التي أبدتها الباشا نفسه ، كما أبلغنيها سعادة بوغوص بك وزير الخارجية فقد أكد لي ، حين اجتمعت به مرتين على انفراد ، أن الباشا يقدر الولايات المتحدة تقديرا عظيما ، وأنه يتمنى أن تزداد العلاقات معها توثقا ، لما يتوسمه من الخير لصالح البلدين . وقد أشار إلى أن هناك تشابها بين الولايات المتحدة ومصر ، ويسر جنبه العالي أن يستعرض وجوه هذا التشابه . فكلالبلدين مدين بثروته للزراعة والتجارة ، وما دام أمام الباشا مثال لأمة عظيمة كالولايات المتحدة ، فإنه لن يأنف من أن يسميه الأوربيون تاجرا .



## حد يث القنصل جليدون Oliddon مع بوغوص بك

وقد أشار بوغوص بك بعد ذلك ، إلى تعيين مستر جليدون ، فقال إنه على الرغم من أنه ليس بين الوكلاء في مصر من هو أقل مرتبة من وكلائنا ، فإن الباشا لم يتردد في اعتماد تعيين مستر جليدون ، حتى يباشر أعماله . ولم تمنع ضمة الوظيفة من اعتبارها فائحة لعلاقات تجارية يتمتع بها الباشا مخلصاً ، أن تزداد توثقاً وقد سألتني عما إذا كنت أظن أن حكومتى ستعتمد في آخر الأمر إلى تعيين قنصل عام ، حتى يكون لمندوبنا في حضرة الباشا مزية التساوى في المرتبة ، مع سائر المندوبين فأجبتته بأني لا أعلم نيات حكومتى ولكنى على ثقة من أن أهمية مصر لعلاقاتنا التجارية معلومة لديها تماماً . إن الباشا في موقفه الحالى يتطلع إلى تأييد الدول الأجنبية ، فإذا أرسلت إليه الولايات المتحدة في الظروف الحاضرة وكيلا في درجة الوكلاء الذين تبعث بهم الدول الأوربية ، فإن ذلك سيزيد في نفوذنا ، زيادة لها قيمتها ، لمصلحة تجارتنا ، إذا ما بدأت بينه وبيننا على حدة مفاوضات في المستقبل .

## التنظيم المنتظر لقنصلية الولايات المتحدة في مصر

وعلى هذا ، فإذا وافق رئيس الجمهورية على ضرورة مثل هذه الوظيفة ، فإن الخطوة التالية ستكون مسألة السلطة التي يجب أن يتمتع بها هذا المندوب ، والطريقة التي يجب أن تنظم بها القنصلية ، أما لقبه فيجب أن يكون « القنصل العام لمصر وسوريا والملحقات التابعة لمحمد علي باشا » ، وذلك حتى يقف على قدم المساواة مع سائر المندوبين الأجانب . وليس للولايات المتحدة حتى الآن سوى قنصل عام واحد ، معين لدول وجاقت الغرب ، ولما كانت واجبات القنصل في مصر أوسع نطاقاً ، فإن ذلك يستدعى أن يخول من السلطة ما يناسبها .

## سلطة القنصل

ومن الواجب أن يكون للقنصل العام نفوذ على قناصل الولايات المتحدة ونوابهم ، الداخلين في دائرة اختصاصه ، كما ينبغي التنبيه عليهم ، بضرورة مكاتبته والاستمانة به في جميع ما يرفقونه إلى الحكومة العليا من اعتراضات على تصرفات ولاية الأمور المحليين ، فهناك أسباب كثيرة — سبق أن ذكرنا بعضها — تجعل من الحتم علينا أن نضع من يمثلنا الآن من أولئك الليفانتين وأخلاط الفرنجة ، تحت نوع من الإشراف الدقيق ، لئلا يسيئوا بذلك استخدام مناصبهم ، وحتى لا يخطوا من شأن بلادنا .

## القنصل العام للولايات المتحدة في سوريا

إن نائب قنصلنا في بيروت ، وهو مستر شاسود Mr. Chasseaud قد اتخذ لنفسه لقب القنصل العام لسوريا ، وشرع يقوم بأعماله ، وكان من أثر ذلك أن عين كثيراً من الوكلاء في الثغور الواقعة على طول الساحل ، وقد تلقى الباشا منه — وأنا بالإسكندرية — طلباً باعتماد « بيولردى » لنائب قنصل ، يراد تعيينه في دمشق ، فلم يكتف الباشا برفض هذا الطلب ، بل أبدى ملاحظة عما يفعله قنصلنا ، إذ أنهم يعمدون إلى تعيين وكلاء في كل ميناء ، من الموانئ التي يكثر بها صيد السمك ، ومثل نواب القناصل هؤلاء يجب ألا يسمح لهم بتعيين عملاء لهم ، دون استشارة القنصل العام وموافقته ، ويجب أن يكون مفهوماً أن أحداً لا يطلب أن يعين في مثل هذه الوكالات لفائدة منتظرة لمصالحنا ، بل لخدمة ما لشاغل المنصب من مأرب خاصة ، ووكالاتنا في أملاك الباشا قائمة الآن بالإسكندرية والقاهرة ودمياط في القطر المصري ، وبالقدس وبافا وعكا في فلسطين ، وبصيدا وبيروت وطرابلس واللاذقية والروضة وحلب في سوريا ، وكذلك بخانيا وقنديا في جزيرة كريت ، وفي اعتقادي أن كثيراً من هذه الوكالات لا لزوم له .

## مرتب القنصل

ويمكن أن يحدد مرتب القنصل العام ، على أساس مرتب القناصل في وجات الغرب مع جملة ثلاثة آلاف ريال ، بدلا من ألفين ، وذلك لأن نفقات المعيشة في مصر أكثر ارتفاعاً ، وأنا أعلم بالتجربة أن هذه المرتبات ستعود علينا بالفائدة في مصر ووجات الغرب على السواء .

## تنظيم القنصلية

ويمكن تنظيم القنصلية وموظفيها على الوجه الآتي : —

القنصل العام	٣,٠٠٠ دولار
تلميذ قنصلية ( يدرس عدة لغات ليعمل سكرتيراً ومأموراً )	٦٠٠ »
ترجمان	٣٠٠ »
قواص ( حارس تركي )	١٢٠ دولارا
« مراسلة » ( تركي )	٦٠ »
	<hr/>
	٤,٠٨٠ »

وللقنصلية نفقات أخرى ، يقضى بها العرف في بلاد الليقانت ، ولكن البالغ الذى يتقاضاه القناصل في وجاقات الغرب لمواجهة النفقات المارضة ، يمكن أن يغطى جميع نفقات القنصلية في مصر وزيادة ، باستثناء مرتب القنصل العام ، فليست هناك حاجة إلى تقديم هدايا إلى الباشا ، عند تعيين قنصل جديد ، كما هو الحال في وجاقات الغرب ، وكل ما في الأمر أن الحكومات الأوربية تبعث إليه أحيانا في مثل هذه المناسبات ، بنماذج قليلة نادرة من المصنوعات ، أو الحاصلات التى تنتجها بلادها . وعلى ذلك فالبلغ السنوى الذى يخصصه الكونجرس لنفقات إيجاد صلات مع أصحاب السلطة في وجاقات الغرب ، يكفى لمواجهة ما يقترح الآن من نفقات إضافية .

## الترجمان

إن وجود ترجمان من الإفرنج ضرورى لنا لدى بلاط محمد على ، كما هو ضرورى أمام الباب العالي . ويشغل هذه الوظيفة عندنا في الوقت الحاضر « وسيط » يونانى جدير بالاحترام ، هو المستر « جورج مينتو » Mr. George Minotto . ولا تعدى معرفته باللغات الشرقية حد المحادثة ، فهو لا يستطيع أن يقرأ تلك اللغات ، وهو يؤدي خدماته الحالية لمستر « جليدون » ، يحدوه الأمل في أن ينال لقاء ذلك تعويضا في المستقبل ، ولكن من الممكن أن يحل محله في آخر الأمر ترجمان أمريكى ، إذا ما عين للقنصلية أحد التلاميذ .

## تلاميذ اللغات الشرقية

أما هؤلاء التلاميذ فإنى مضطر ، تبرئة لدمى ، إلى التصريح بأنهم إذا اختيروا من بين أقارب وأصهار القناصل ، فمن المحتمل جدا أن تفشل الحكومة في تحقيق أغراضها . ومن الواجب ألا يعين غير من أكملوا دراستهم في إحدى الكليات ، فمن السخافة أن يختار للدراسة اللغات الشرقية شبان تموزم عناصر التربية التى تفتق أذهانهم ، في حين أن هذه اللغات تتطلب عقولا مثقفة ناضجة .

## إعادة تنظيم القنصلية

ولما كنا بصدد البحث فيما ينتظر من إعادة تنظيم قنصلية الولايات المتحدة في القطر المصرى ، فقد يكون من المناسب الآن أن نلفت النظر إلى حالتها الحاضرة ، فالمستر « جليدون » وكيلنا الحالى في الإسكندرية ، تاجر إنجليزى يتمتع بقسط وافر من الاحترام ، وهو غير راض عن راتبه الحالى ، كما أنه لا يميل إلى الاستمرار في منصبه ، بوصفه قنصلا لبلادنا ،

إلا إذا كفى بعض الشيء ، وأقل ما يتوقمه أن يحصل على ألف دولار . ويصرح بأنه لا يستطيع بغير مكافأة كهذه ، أن ينفق شيئا من المال والوقت ، حتى يوفر لمواطنينا لوازم معيشتهم ، وربما بلغ ما تكبده حتى الآن من النفقات في الإسكندرية والقاهرة على القواصين والهدايا وما إلى ذلك خلال السنوات الثلاث ، التي شغل فيها منصبه ثمانمائة دولار ، وهو مبلغ يرى من حقه أن يدفع له ويقترح مستر « جليدون » أن يتخلى رسميا عن رعايته البريطانية إذا منحه الرئيس تفويضا من قبله ، وقد أبلغ عزمه على ذلك إلى القائم بأعمال سفارتنا ، وهو يرى من وراء ذلك إلى التخلص مما للقنصل البريطاني من ولاية قضائية ، عمدة اللورد « بلمرستون » Palmerston إلى تميزها بما أرسله من تعليمات في هذا الصدد ، وعملا بهذا الادعاء استدعى المستر « جليدون » المشول أمام محكمة القنصلية ، فلما رفض إجابة هذا الاستدعاء ، هدد القنصل البريطاني باستخدام القوة . وتعمل الحكومة البريطانية جاهدة فيما يتصل بسلطانها القضائية على رعاياها في هذه البلاد ، على أن تكون مصر مستعمرة يخضع فيها هؤلاء الرعايا للقانون الإنجليزي ، كما يخضعون له في إنجلترا نفسها ، وكذلك تعمل على أنه في حالة ما إذا اشتغل أحد الرعايا البريطانيين قنصلا لأمريكا في مصر ، فإنه يخضع لقوانين الدولة ، كما لو شغل هذا المنصب في إنجلترا . ويوافق القائم بأعمال سفارتنا على معارضة مستر جليدون ، لادعاءات القنصل الإنجليزي ، وقد كتب مذكرة طويلة في تأييده ، وهذه المذكرة تنكر في الواقع على الحكومة البريطانية أن لها الحق في حكم رعاياها القاطنين في ممتلكاتها النائية عنها . وإلى هنا أترك للحكومتى أن تفصل في مسألة من مسائل القانون الدولي ، قد يدور حولها جدال عنيف في بلاد اللبقات بين رعايا الدول الأوربية الكبرى الذين يعملون وكلاء للولايات المتحدة وبين قناصلهم .

والمبدأ الذي تناضل الحكومة البريطانية في سبيله ، تؤيده كذلك سائر الدول الأوربية الكبرى ، فإذا عين أحد رعايا دولة منها وكيلًا لدولة أخرى ، فقد جرى العرف في بلاد اللبقات ، في مثل هذه الحالة ، على طلب موافقة حكومة الشخص المعين ، وهذه الموافقة من جانبها تخرجه من اختصاصها القضائي طول مدة خدمته .

\*\*\*

ولما كان هذا التقرير يحوى جميع ما يتصل بأمر مهمتى في مصر ، من الموضوعات التي رأيت أنها تعنى وزارة الخارجية ، أو يفيدها الوقوف عليها ، فألى هنا وأختم هذا التقرير ، وأضعه بإسهدى بين يديك في خشوع حتى تبدي رأيك فيه .  
ولك بإسهدى فائق الاحترام ما

## تقرير دوهاميل

(١) الكونت دوهاميل Duhamel

ظلت روسيا سنوات طويلة تربطها بمصر علاقات اقتصادية ، سهر على توثيق أواصرها قناصل ووكلاء ، ولكن لم يلبث أن زاد اهتمامها بأمر هذه العلاقات ، منذ توطدت أركان حكومة محمد علي ، وأدخل الباشا نظام الاحتكار في ممتلكاته ، وأخذ يعمل على إحكام صلاته بالدول الأوربية لأغراض تجارية وسياسية . وكان أهم ما استرعى أنظار روسيا ، نشاط الباشا في ميدان التوسع الخارجي ، لما كان لهذا النشاط من آثار واضحة في كيان تركيا ، وهي الدولة التي يعنى الحكومة القيصرية كل ما يتصل بتقرير مصيرها . لهذا عمد القيصر « اسكندر الأول » في أغسطس ١٨١٨ ، إلى تعيين « جورج سيفيني » Civigny قنصلا عاما لدولته في مصر ، ومنذ ذلك الحين أخذ يشغل منصب القنصل العام ، أو يضطلع بأعمال القنصلية الروسية رجال عرفوا بالحنكة السياسية ، والدراية التامة بأحوال البلاد ، نذكر منهم « بيلاقوان » Pillavoine القنصل الفرنسي العام ، ( فيما بين نوفمبر ١٨٢٠ ونوفبر من العام الذي يليه ) ؛ والقنصل الفرنسي « دروفتي » Drovetti ، ( من نوفمبر ١٨٢١ إلى مايو ١٨٢٧ ) ؛ والقنصل الفرنسي « مالفقوار » Mallivoire ، إذ قام بأعباء الوكالة مدة شهرين في عام ١٨٢٧ . وفي يولية من العام نفسه عين الروسي « أنطوان پيزوني » Antoine Pezzoni قنصلا عاما لدولته ، وظل يشغل هذا المنصب حتى يولية ١٨٢٨ ؛ ثم قام برعاية المصالح الروسية في مصر قنصل الأراضي الواطئة « پيير أمبرواز شوتز » Pierre Ambroise Schutz ، من يولية ١٨٢٨ إلى فبراير ١٨٣١ ، ومن بعده تولى أعمال القنصلية « إدوار لافيزون » Edward Lavison ، ترجمان القنصلية الروسية العامة في مصر .

غير أن « لافيزون » اضطر إلى مغادرة البلاد ، عند ما عزا إبراهيم بلاد الشام ، وقطعت روسيا علاقاتها السياسية مع محمد علي ؛ إذ كانت على وفاق مع الباب العالي منذ عقدت معاهدة أدرنة في ١٤ سبتمبر ١٨٢٩ ، وكان يعنىها في أثناء الحرب السورية الأولى ، أن تعمل على توطيد دعائم هذا الوفاق . إلا أن هذه الحرب لم تكد تضع أوزارها ، حتى أظهرت روسيا حرصها على استئناف علاقاتها مع مصر ، كما أظهر الباشا رغبته في كسب صداقة الإمبراطور « نيقولا » الأول ومن ثم بات الموقف في أشد الحاجة إلى سيامي محنك يعمل

على وصل ما انقطع ورأب ما انصدع ، فوق اختيار العاهل الأوتقراطي ووزيره « نسلرود » Nesselrode على « الكولونيل دوهاميل » Duhamel ؛ ليكون قنصلاً عاماً لدولته في مصر وكان ياورا للقيصر ومعروفاً بخلقه المسكري الصريح ، كما سبق له أن زار إبراهيم باشا في قونية في عام ١٨٣٢ ؛ ولم يكد الباشا يعلم نبأ هذا الاختيار حتى أخذ في تهيئة الجو لاستقبال صديق القيصر وممثله ، وكان من أثر ذلك ما حدث للبعثة البولونية العسكرية ؛ مما أدى إلى استقالة رئيسها ومفادته البلاد ، وقد مر بنا ذلك مفصلاً في العرض التاريخي فلا حاجة إلى إعادته .

أما « دوهاميل » فقد حمله الإبريق الحربي الروسي « أوليس » Ulysse من القسطنطينية فبلغ الإسكندرية في ١٣ يناير ١٨٣٤ بعد رحلة استغرقت اثنين وعشرين يوماً ؛ وصحبه « لافيزون » ترجمان القنصلية القديم . ووجد دوهاميل عند وصوله أن الباشا وبوغوص يوسف وعدداً كبيراً من أعضاء الهيئة القنصلية قد غادروا الإسكندرية إلى القاهرة منذ شهرين ، كما عرفت أنه لا ينتظر مجيء الباشا إلى الثغر إلا عند حلول عيد الفطر أي بعد شهرين من الزمان ، لذلك كتب إلى بوغوص يوسف ينبئ به بوصوله واعتزاهه القدوم إلى القاهرة ، في غيروناء أو إبطاء ؛ وقد ذكر القنصل الإنجليزي « كامبل » Campbell ، في رسالة له إلى حكومته ، بتاريخ ١٧ يناير ١٨٣٤ ، أن بوغوص رد على رسالة « دوهاميل » بكتاب جاء فيه ، أنه « عظيم الاغتياب بوصول قنصل عام من قبل إمبراطور روسيا ، وأن الباشا يسره أن يرى القنصل في القاهرة ، وأن الأوامر قد صدرت بأن يكون استقباله مقروناً بكل ما يليق به من حفاوة واحترام » .

وعلى أثر ذلك ، سافر « دوهاميل » إلى القاهرة ، « في غيروناء أو إبطاء » ؛ فوصلها في ٢٤ يناير ، وذهب في اليوم التالي لزيارة بوغوص يوسف ، وقد وصف القنصل الروسي استقباله الرسمي بالقلمة ، في رسالة بعث بها إلى « نسلرود » من القاهرة ، في ٣١ يناير ١٨٣٤ فقال : « كان أمس ٣٠ يناير الموعد المحدد ليستقبلني الباشا بصفة رسمية ، ولما كان هذا اليوم من أيام رمضان ، فقد تمت المقابلة بعد غروب الشمس ، على ضوء الشمعدانات ، وكان الموكب الرسمي مؤلفاً من إحدى فرق الحرس وجميع قواصي الباشا . وكان علينا أن نقطع القاهرة من أحد طرفيها إلى الطرف الآخر حتى نصل إلى القلعة ، حيث يقيم الباشا . وازدحم الناس في الشوارع الضيقة لمشاهدة الموكب » . أما الباشا فقد أجلس القنصل بجانبه على « الديوان » ، وبعد تبادل التحية قدم إليه « دوهاميل » براءة الباب العالي ، وألقى خطبة

قصيرة ؛ فرحب به الباشا ، ثم لبس « دو هاميل » الفرو وتمنطق بالسيف ، وهما رمز السلطة طبقاً للتقاليد التركية ، ووجد عند خروجه من السراى حصاناً مطهماً أهدها إليه محمد علي . وقد استطاع القنصل منذ البداية أن يكسب عطف الباشا وتقديره ؛ لما كان يتحلى به من صفات المرونة ودمائة الخلق ؛ فضلاً عن إجادته اللغة التركية . قال عنه البرنس « بوكلمسكاو » Puckler Muskau « إنه كان يعرف على ما يبدو جميع اللغات الحية ، كما كان واسع المعرفة بكل فرع من فروع العلوم » وقد ساعده ذلك على أن يتحدث إلى الباشا ساعات طويلة دون حاجة إلى ترجمان ، على خلاف ما كان يفعل زملاؤه . هذا إلى أن الباشا نفسه كان يعمل على استئالة روسيا وإقناع ممثلها في مصر ، بأنه إلى جانب رغبته في كسب صداقة القيصر ، لا يكن للسلطان غير خالص الود وصادق الولاء . وقد كان من أثر هذه الصلات الحسنة بين القنصل الروسي والباشا أن استطاع « دو هاميل » أن يبعث إلى حكومته بعدد من التقارير الهامة وكثير من الرسائل العادية ، مع أنه لم يكن قد مضى عليه في مصر سوى أقل من أربعة شهور .

وفي طليعة هذه التقارير ذلك التقرير القيم الذي بعث به في ٣٠ إبريل ١٨٣٤ إلى « كانكران » Cancrin وزير مالية القيصر بناء على طلبه . وإلى جانب هذا التقرير وما يحويه من « ملاحظات عن تجارة مصر » ، أرسل إلى « نسلرود » في العام نفسه تقارير أخرى عن الجيش والبحرية .

وفي أوائل عام ١٨٣٥ ، اعترم الباشا زيارة الصعيد ، فأنهز « دو هاميل » هذه الفرصة ورافق القنصل الفرنسي « ميمو » Mimaut والقنصل النمساوي « لاورين » Laurin لأنه — على حد قوله — لم يشأ أن تفلت من يده فرصة وافته لمشاهدة بلاد عنية بآثارها جذيرة بأن تدرس أحوالها . هذا إلى أن محمد علي كان يسره دائماً أن يصحبه كبار القناصل في مثل هذه الأسفار ؛ « وكان هذا وحده كافياً لأن يقرر السفر معه » . وقد غادر « دو هاميل » القاهرة إلى الصعيد في ١١ فبراير ١٨٣٥ ، بعد رحيل الباشا بمدة وجيزة ، فوصل إلى أسيوط في ٢٤ فبراير ، ثم زار إسنا ، وهي آخر ما بلغه الباشا في رحلته . وفي أثناء هذه الرحلة استطاع « دو هاميل » مقابلة الباشا مرات ، كما استطاع أن يجمع البيانات الكثيرة عن أحوال هذه الأقاليم القبلية . وفي أوائل مايو عاد الباشا إلى القاهرة وأقام في قصره بشبرا ، في « كورتيلة » — على حد تعبير الشيخ الجبرتي — لأن الوباء كان لا يزال شديد الوطأة في العاصمة . أما « دو هاميل » فإنه أقام في شبرا كذلك طوال شهرى مايو ويونية ، حتى إذا

قرر الباشا القيام برحلة إلى الوجه البحرى فى أواخر يونية ، سافر « دوهاميل » إلى الإسكندرية فى يوليه ١٨٣٥ وبقى بها إلى الشهور الأولى من العام التالى .

وفى ٢٦ فبراير ١٨٣٦ ، كتب « دوهاميل » إلى « بوتنيف » Bouteneff المندوب الروسى فوق العادة بالقسطنطينية ، يبلغه رغبته فى الذهاب مع القنصل الأنجليزى « كامبل » Campbell ، والقنصل النمساوى « لاورين » فى رحلة إلى سوريا فى بداية الشهر التالى « كى تتكون لديه فكرة صحيحة عن الموقف السياسى فى تلك البلاد » وكانت فى نيته أن يسافر مع زميليه على ظهر إبريق حربى نمساوى ينتظر قدومه إلى الإسكندرية ليسافر عليه القنصل النمساوى « لاورين » ؛ فوافق « بوتنيف » على ذلك ولكن « دوهاميل » لم يستطع أن يرافق زميليه فى سفرهما يوم ٩ مارس ، وبقى بالإسكندرية حتى وصلت الباخرة الأنجليزية « أفريكان » African فى ٦ إبريل ، وكانت تقوم بالخدمة بين أساكل الليفانت ، فقرر أن يسافر عليها . وفى ٩ إبريل وصل إلى بيروت ، وبعد انقضاء مدة الحجر الصحى ، سافر منها إلى فلسطين ، وكان « كامبل » و « لاورين » قد سبقاه إليها منذ أواخر مارس ، ومن ثم رحل إلى لبنان وزار طرابلس وقابل الأمير بشير فى « بيت الدين » ، وخطر له أن يقابل إبراهيم باشا فى مقره بأنطاكية ، ولكن إبراهيم كان إذ ذاك فى حلب ، فسافر إليها « دوهاميل » ، واستطاع مقابلة القائد المصرى فى معسكره على مقربة منها فى ٨ مايو ، وتحدث إليه بضع ساعات ، حصل خلالها على بيانات وافية عن حالة الجيش وعدد القوات المصرية فى سوريا ، كما وقف على حقيقة الجهود التى بذلها المهندس البولونى « شولتز » Schultz فى تحصين « بواغاز كولاك » ، الواقع بين قونية وأنطاكية ، وفى إقامة استحكامات على مسيرة سبع ساعات من « عينتاب » لإغلاق الطريق بين مرعش وملطية . ثم زار « دوهاميل » دمشق ، وبيت المقدس . ولما كان فى نية الباشا زيارة الشام ، فقد اعترم « دوهاميل » وزميلاه « كامبل » و « لاورين » انتظار حضور الباشا . وكان « دوهاميل » قد التقى بالأول فى حلب ، وبالثانى فى الطريق بين بعلبك ودمشق ؛ ثم اجتمع الثلاثة فى بيروت . غير أن محمد على ، إزاء انتشار الطاعون فى الشام من ناحية ، وانحراف صحته من ناحية أخرى ، رأى أن يؤجل القيام بهذه الرحلة ، نزولا على رأى طبيبه الخاص « جايطانى بك » فقرر « دوهاميل » وزميلاه العودة إلى مصر . وفى ١٤ يونيه ١٨٣٦ ، غادر « دوهاميل » باقا إلى الإسكندرية ، بعد أن زار فى أثناء رحلته بيروت واللاذقية وحلب ودمشق وبيت المقدس وبعلبك . وقد استطاع فى أثناء هذه الرحلة جمع المعلومات التى مكنته



من إرسال تقرير واف عن بلاد الشام عامة ، ومذكرة موجزة عن جبل لبنان خاصة في يونية من العام نفسه .

ولم يكد دو هاميل يصل إلى الإسكندرية ، حتى عكف في الشهور التالية على إعداد تقارير هامة عن التجارة الأوربية في أنحاء الامبراطورية العثمانية ، وعن المالية المصرية والاحتكار والصحة ورسالة الإسكندرية والزراعة والإدارة ، والتجارة الداخلية ، هذا عدا رسائله الأخرى في الشؤون السياسية العامة . وفي ديسمبر ذهب إلى القاهرة ، وأقام بها حتى أواسط مايو ١٨٣٧ ثم عاد إلى الإسكندرية وبقي بها حتى انتهت مدته في أواخر نوفمبر ١٨٣٧ وقد استطاع «دو هاميل» في أثناء إقامته بالثغر الإسكندري ، أن يبعث إلى «نسلرود» في ٦ يولييه ١٨٣٧ بذلك التقرير الضافي الذي نشر ترجمته في هذا الكتاب ، بمد أن قضى أكثر من ثلاثة أعوام — على حد قوله — وهو يجمع كل ما اتصل به من معلومات وإحصاءات عن أحوال هذا القطر ؛ حتى يرسم لحكومة القيصر صورة صحيحة عن الموقف في مصر . وقد اعتمد «دو هاميل» في إعداد هذا التقرير اعتماداً كبيراً على معاونه «بيير بوكتي» Pierre Bokty وكيل القنصلية الروسية العامة في القاهرة ، الذي أقام بالبلاد سنين طويلة ، وقضى في منصبه حوالي سبعة عشر عاماً ، وليس أدل على واسع خبرته بأحوال مصر ، مما ذكره عنه البرنس «يوكلر مسكار» ، حيث قال «إنه كان موسوعة حية ، يعرف كل أحداث التاريخ المصري ، منذ قدم الفرنسيون إلى هذه البلاد حتى الوقت الحاضر» .

وفي ٤ نوفمبر وصل الكونت «ميدم» Medem إلى الإسكندرية ، ليخلف «دو هاميل» في منصبه . وكان محمد علي في هذه الأثناء متفياً عن القاهرة في الصيد ، فلما عاد ذهب «دو هاميل» لقابلته ليقدّم إليه القنصل الجديد . وفي ١١ نوفمبر ، تمت المقابلة في قصر الباشا بشبرا ، وقدم إليه دو هاميل هدية من الفرو الثمين فدعاه الباشا إلى الضياء على مائدة في اليوم التالي ، ثم أهداه علبة سموط مخينة مزينة بحجرين من الماس . وفي ١٣ نوفمبر ، قابل الباشا للمرة الأخيرة مستأذناً في السفر . وفي ٢٨ نوفمبر ١٨٣٧ غادر الإسكندرية على ظهر الباخرة الفرنسية «تانكريد» Tancrede إلى أثينا في طريقه إلى روسيا ، بعد أن نجح في مهمته نجاحاً ليس أدل على واسع مداه ، من قول الباشا في حديث له مع القنصل الجديد ، «لقد كنت عظيم الارتياح إلى النكولونيل دو هاميل ، ومهما أطنبت في الثناء عليه ، فلن أفية حقه من المديح والاطراء» . وقال «نسلرود» «إن «دو هاميل» كان دائماً يطلع وزراء القيصر على كل ضروب المساعدة التي لقيها من جانب باشا مصر ، وما

لمسه فيه من شعور طيب ، كما أظهر حكومة القيصر على مقدار ما تنطوى عليه جوامع الباشا من روح قوية وهمة فنية .

### (ب) مصدر التقرير

هذا التقرير من الوثائق الروسية التي نشرها رينيه قطاوى بك عن عصر محمد علي في كتابه :

“Le Règne De Mohamed Aly D'après Les Archives Russes En Egypte.”  
طبعة رومة عام ١٩٣٥ ، ويبدأ التقرير بصفحة ٣٤٠ وينتهي بصفحة ٤٢٠ في الجزء الثاني من الكتاب .

### (ج) موضوعات التقرير

موجز التقرير — بيان مدعم بالإحصاءات عن مصر من حيث ( وصفها — سطحها —  
ترعها ) — المناخ والأمراض — السكان — الثروة النباتية والزراعية — الثروة الحيوانية  
وتربية الماشية — الثروة المدنية — النظام الإداري — التقسيم الإداري — الصناعة الآلية —  
التجارة — التعليم العام — الجيش — القوة البحرية — الضرائب والإيرادات —  
المصروفات — الخاصة .

### (د) نص التقرير

« من دوها ميل إلى نسلرود »

الإسكندرية في ٦ يولية ١٨٣٧

ما كفت منذ حلت بمصر ، لنيف وثلاث سنوات خلت ، عن جمع كافة ما استطعت  
الحصول عليه من بيانات تدعمها الإحصاءات عن هذه البلاد .

والذاكرة التي أشرف اليوم برسمها إلى معاليكم ، إنما هي نتيجة ما قمت به من بحوث  
في هذا الصدد .

وقد حاولت أن أرسم صورة عامة لكل ما يستحق الاهتمام في مصر ، من حيث مواردها  
الطبيعية ، وإدارتها ، وصناعاتها ، وتجارتها ، وجيشها .

غير أن عملا متراعى الآفاق كهذا العمل ، يستحيل ألا تتسرب إليه بعض الأخطاء ،  
فكثيرا ما اضطررت إلى الإكتفاء ببيانات تقريبية ، ولكنني أعتقد مع ذلك أن هذه

البيانات تحوى من المعلومات الوثيقة عن مصر ، ما لا يحويه أى كتاب تناول شئون هذا البلد فى الأزمنة الحديثة .

وما يبلغ بى الزهو ياسيدى الكونت حتى أحسب أن وقتك سيتسع لقراءة هذه المذكرة من أولها إلى آخرها ، فحسب معاليكم ، أن ترجموا إلى ثبوت الموضوعات فى الصفحة الأخيرة ، وتختاروا من الفصول ما يبدو لكم أجدر بالاهتمام .

ولم يكن لى مأرب وأنا أعد هذا البحث ، إلا أن أقدم للحكومة ما عرفتته ، على ضوء ما هيأته لى وسائل المتواضعة من أسباب ، ولست أطمع من وراء ذلك إلا فى إرضاء معاليكم .

وإنى لدين بالكثير من البيانات المهمة ، عن الإيرادات والمصروفات العامة ، للسيد « پير بوكتى » Pierre Bokty ، وكيل القنصلية الروسية العامة فى القاهرة ، إذ قدم لى أعظم العون فى أبحاثى ، بفضل إقامته الطويلة فى هذه البلاد ، وإلمامه باللغة العربية إلماما واسع المدى .

وقد عين السيد « پير بوكتى » فى وكالة القنصلية بالقاهرة ، منذ عهد سعادة السيوف « دى داشكوف » De Daschkoff فى مصر ، وهو يؤدى عمله فى همة ونزاهة منذ سبعة عشر عاما ، دون أن يتقاضى على ذلك أجرا ، وإنى لأرى لزاما على أن أوصى به خيرا لدى الحكومة القيصريّة .

ولى الشرف أن أكون . . .

## بيان مدعم بالإحصاءات عن مصر

### الوصف — السطح — الترع

مصر ، فى حقيقة الأمر ، هى ذلك الجزء من وادى النيل ، الذى يمتد من الجنوب إلى الشمال ، بين جنادل أسوان والبحر الأبيض المتوسط .

وليس هذا الوادى الذى تحف به من الشرق والغرب سلسلتان من الجبال الجيرية ، سوى منطقة ضيقة ، يكسوها الزرع ، على امتداد سبعة فرسخ ، وسط صحراوات لا يبلغ الطرف مداها ، بل لقد شيد جزء من مدينة القاهرة نفسها ، تلك المدينة العربية التى خلفت ممفيس ، على سطح المقطم وبه تنتهى سلسلة جبال العرب .

وهنا يبدأ وادى النيل فى الاتساح ، ويقل ارتفاع الجبال رويدا رويدا حتى تتلاشى فى جوف الصحراء . وفى موضع لا يبعد كثيرا عن ذلك المكان ، يتشعب النيل إلى فرعين كبيرين ، هما فرع رشيد وفرع دمياط ، وهذان الفرعان يحتضنان مساحة من الأرض ، مثلثة الشكل ، كونها رواسب النهر على مر السنين . وهذه هى الدلتا ، أخصب بقاع مصر وأغناها ، وأكثرها ازدهاما بالسكان .

ومصر السفلى هى الدلتا مضافا إليها مديرتا الشرقية والبحيرة ، أى الأرض الصالحة للزراعة ، شرقى فرع دمياط وغربى فرع رشيد .

أما مصر الوسطى ومصر العليا فتضمّان جميع الوادى ، من رأس الدلتا إلى أسوان ، كما تشملان مديرية الفيوم ، التى توغل فى الصحراء الليبية . وتحمل إليها مياه النيل ، وهى مصدر الخصب والنعاء ، ترعة تعرف ببحر يوسف .

وللفيوم اعتبار خاص من حيث طبيعة أرضها ، إذ أنها تختلف اختلافا تاما عن سائر جهات القطر المصرى ، فهى واحة حقيقية تتخللها التلال والوديان ، وبروبها عدد كبير من الترع الصغيرة ، تستمد ماءها من بحر يوسف ، وتصب فى بركة قارون ، أو بحيرة مورييس عند القدماء . وعلى ضفاف هذه البحيرة التى يضرب ماؤها إلى الصفرة ، مازال بعض الخرائب ماثلة للعيان ، دليلا على أن هذه البقاع لم تكن على الدوام صحراء قفراء ، إلى الحد الذى بلغته الآن .

والنيل ، وهو شريان مصر الحيوى ، نهر يسترعى الاهتمام الشديد من جميع النواحي . فنذا الذى لا يعلم أمر فيضانه السنوى ، الذى يبدأ مع الانقلاب الصيفى ، ليبلغ شأوه عند اعتدال الخريف ؟

وليس مقدار الماء الذى ينساب فى مجرى النيل ، سوى ظاهرة لا تقل عن هذا استرعاء للنظر ، فما إن يلج النيل أرض مصر ، حتى ينقطع عنه كل رافد ، وتحف به جبال قاحلة ، لا يكسوها نبت ، ولا تنشق من جنباتها عين .

فما أعظم هذا القدر من الماء الذى تستنفده الترع ورى الأرض وبحر الماء ! ومع هذا ترى النيل بساطا من الماء ممدودا حتى المصب ، وترسم الدهشة على وجه السائح القادم إلى مصر حين يشاهد ، وهو على مسافة نيف وأربعين فرسخا من شواطئها ، أمواج البحر الأبيض المتوسط تحمل خرين النيل .

وكما أوغلنا نحو الجنوب ، جنح الوادى إلى الضيق . وليست الأرض المزروعة فى

أغلب الأحيان إلا شريطا من الخضرة بين النهر والصحراء . ومع هذا فليست الضفة اليسرى أقل قيمة من أختها ، ففي الضفة اليمنى تلاحق سلسلة جبال العرب مجرى النهر عن كشب ، حتى تغمر المياه سفوحها في مواضع كثيرة .

وقد رسمت يد الطبيعة في مصر العليا حدود الأرض الصالحة للزراعة ، وكانت سفوح سلسلتى جبال العرب وليبيا حدودا لم تستطع الزراعة مجاوزتها حتى خلال أزهى المصور ، أما الدلتا ففيها مساحات شاسعة من الأراضي البور ، لعلها كانت تزرع في غابر الأزمان . على أن مساحة الأراضي الزراعية التي تدفع ضريبة الأتبان في عصرنا الحاضر تبلغ ٣٨٠٠٠٠٠ فدان .

وقد ذكر لي الباشا هذا الرقم منذ سنتين ، غير أنني أظن أن أراضي جديدة زرعت منذ ذلك الحين . والفدان عبارة عن مستطيل من الأرض ، عرضه عشر قصبات ، وطوله ثلاثة وثلاثون قصبة وثلاث ، أى أن مساحته  $\frac{٣٣٣}{٤}$  قصبة مربعة ، والقصبة الطولية أربعة وعشرون قبضة ، أى ما يعادل إحدى عشر قدما وثمانى بوصات إنجليزية ، وبذلك يكون الفدان ٨٧٣ ساجينا مربعا<sup>(١)</sup> ، ونسبة الفدان إلى الدسجاتين<sup>(٢)</sup> كنسبة ٨٧٣ إلى ٢٤٠٠ ، أى أن الفدان أكثر قليلا من ثلث دسجاتين .

وليس بمصر العليا من هذا القدر سوى ١,٢٠٠,٠٠٠ فدان ، منها ١,١٤٠,٠٠٠ فدان على الضفة اليسرى للنيل ، أما الضفة اليمنى فليس بها غير ٦٠,٠٠٠ فدان ، والفيضانات السنوية وحدها لا تكفى لأن يتم الخصب جميع أنحاء مصر إذا لم يعززها نظام شامل للترع والسدود .

وقد أسهم الباشا بنصيب وافر في رفاهية البلاد ، نظرا لما قام به في هذا الصدد ، فقد طهرت القنوات القديمة وزيد عمقها ، كما حفر غيرها ، أذكر منها على سبيل المثال لا على سبيل الحصر ، ترعة المحمودية التي تربط الإسكندرية بالنيل ، وأضحت جزيلة الفائدة للتجارة ، إذ سهلت نقل البضائع بعد أن كانت تتعرض للكثير من أخطار الملاحة ، لكي تصل إلى الإسكندرية عن طريق البحر .

ويمكن القول بصفة عامة ، إن الرى في الدلتا ليس سيئا على الإطلاق ، ومع ذلك فقد خطر للباشا ، تفاديا من الاعتماد على تقلب أحوال النيل واختلاف منسوبه من سنة إلى أخرى ،

(١) الساجين مقياس أطوال روسى .

(٢) الدسجاتين مقياس مساحات روسى .

أن يبني على فرعيه قناطر بالقرب من رأس الدلتا ، آملاً أن يتمكن بذلك من السيطرة على المياه فيرفعها إلى إحدى وعشرين قدماً ، بينما تسير الملاحاة في قنوات جانبية ، بفضل ما أقيم عليها من أهوسة مزدوجة الأبواب .

وقد انقضت ثلاث سنوات منذ بدأ الاشتغال بهذا المشروع ، وتمت جميع التصميمات والمواصفات ، ولكن العمل نفسه لم يبدأ بعد ، ومن المشكوك فيه ، نظراً لخلو الأرض من أى موضع صلب ، أن يتسنى تنفيذ مشروع ضخ كبناء قناطر على نهر عظيم ، في بلد تعوزه المواد التي لا يمكن الاستغناء عنها كما يعوزه العمال المهرة ، والمهندسون الأكفاء ، لإدارة أعمال من هذا الطراز .

أما في مصر العليا فمستوى سطح الأرض أعلى بكثير منه في الدلتا ، ولهذا تبقى معظم الأراضي جافة إذا لم تعوض الأعمال الفنية قصور الفيضان عن ربيها . والطريقة المتبعة لرفع المياه وإبقائها في الأرض ، قوامها إنشاء جسور عالية ، تقطع الوادي عرضاً ، متصلة بالنيل من جانب ، وبسلسلة جبال ليديا من الجانب الآخر ، بينما تقام على طول النهر جسور أخرى أصغر منها ، حيث تكون الشواطئ منخفضة بطبيعتها .

وهكذا يمكن القول إن مصر العليا بأجمعها مقسمة أحواضاً ، كل منها عبارة عن جسرين ، يعتمدان عرضاً من طرف الصحراء إلى شاطئ النيل . وكل من هذه الأحواض ، تشقه قناة تستمد الماء من موضع أبعد ما يكون عن منحدر ماء النهر ، ولا يعتمد هذا المنحدر في العادة كثيراً عن الجسر ، الذي يفصل بين حوضين متعاقبين .

وعن طريق هذه القنوات ، يصل ماء النهر وقت الفيضان إلى داخل الأراضي ، ولما كانت الجسور العرضية والمحاذية للشاطئ تمنع الماء من العودة إلى النهر ، فإن الماء يرتفع بطبيعة الحال إلى أن يغطي جميع الأراضي المراد ربيها ، حتى إذا تشبعت الأرض بالوطوبه إلى حد كاف ، فتح ما في كل جسر عرضي من عيون ، وترك الماء ينساب إلى الحوض التالي .

## المناخ والأمراض

تحت سماء مصر تزدهر محاصيل المنطقة المعتدلة والمنطقة الحارة . والشتاء بمعناه الحقيقي غير معروف في مصر إذ أن مقياس الحرارة لا يهبط في الليل قط إلى ما دون ٦٠ « ريومور » Réaumur أما في النهار فتتراوح الحرارة دائماً بين عشر درجات واثنى عشرة درجة .

وتلطف حرارة الصيف ، الرياح الآتية من الشمال الغربي ، تلك الرياح التي تهب بلا انقطاع خلال ستة أشهر في السنة . ولا يرتفع مقياس الحرارة في الإسكندرية عن ٢٤٠ «ريومور» ، حتى في أشد أيام الصيف ، أما في القاهرة والوجه القبلي فتزيد الحرارة قليلا ، على الرغم من هبوب الرياح الشمالية في هذا الفصل من السنة .

وما دام الأمر كذلك ، فليس غريباً في مثل هذا المناخ المعتدل ، الذي يقل تأثيره بالتقلبات الجوية ، أن تستجيب الأرض النداء ، فتخرج زرعها ، مجزية الفلاح عن جهوده عشرة أضعاف ما بذل ؛ ذلك بأن الماء والشمس ، وهما العاملان الأساسيان في الزراعة كفيضان بانهاء الأشجار والخضر في غير عناء ، حتى في رمال الصحراء ، متى توافر لريها الماء .

ولقد كانت أمطار مصر في غابر الأزمان أقل بكثير مما هي عليه الآن ، ويرجع هذا التغيير إلى وفرة الأشجار ، التي تغطي جهات كثيرة من الدلتا في وقتنا الحاضر .

وفي أيام احتلال الفرنسيين مصر ، لم تَطُر السماء مرة واحدة في الإسكندرية مدة ستة عشر شهرا ، أما الآن فتسقط الأمطار غزيرة في نوفمبر وديسمبر ويناير على جميع الجهات الساحلية ، وخلال هذه الأشهر الثلاثة ، يزرع القمح والشعير في الأراضي التي لايسهل ربيها حيث لا يمكن الاعتماد في نمو المحصول إلا على المطر .

ولا تَطُر السماء بالقاهرة في فصل الشتاء غير أربع مرات أو خمس ، أما في الصعيد فقلما تسقط الأمطار .

وحارة الجو في مصر لا نطاق ، لا سيما حين تهب الرياح الآتية من الجنوب ، وتعرف بالخمسين ، لأننا ندس أثرها بنوع خاص خلال فترة طولها خمسون يوما ، تقع في مارس وإبريل ومايو . وهذه الرياح عملاً الجو غبارا ، فتضر الأشجار ، وتجفف الجلد ، وتسبب ضيق التنفس ، وتعجل بموت المصابين بأمراض وبيلة . وعندما تهب الخمسين ، تقاسى جميع الكائنات الحية ألوانا من العذاب ، وإنه لمن حسن الطالع أن هبوبها لا يستمر عادة غير أربع وعشرين ساعة ، وقلما يزيد على ثلاثة أيام متوالية .

والدوسنطاريا والرمد بأنواعهما هما المرضان المنتشران في مصر ، ويمكن اتقاؤهما باتخاذ بعض ضروب الحيطة ، أو على الأقل بمنع انتشارهما إلى حد ينذر بأوخم المواقب ، وذلك بمكافحتهما منذ البداية ، بما تشير به الخبرة والتجربة من وسائل العلاج . وكان من الممكن أن يقال إن جو مصر صحى ، لولا أن الأمراض الوبائية تنقشر فيه انتشارا مروعا ، وكان من

أثر ذلك أن رأينا الهواء الأصفر في عام ١٨٣١ ، والطاعون في عام ١٨١٣ وعام ١٨٣٥ ،  
يحصدان الناس حصدا ، أما الجدرى فيودى كذلك بحياة عدد كبير من الأطفال ، لأن التطعيم  
لم يعم البلاد بعد ، على الرغم مما أصدره الباشا من أوامر .

ولم يظهر الهواء الأصفر بمصر قط فيما يذكرون الناس ، وإنما نقله الحجاج إليها عند عودتهم من مكة .  
أما الطاعون ، فيظن كثير من الأطباء أنه متأصل في مصر . ونمة ظاهرة عجيبة تحسن  
الإشارة إليها في هذا المقام ، وهي ما شوهد على الدوام من أن هذا المرض ينتشر في البلاد  
عشر سنوات متواليات ، حتى إذا كانت السنوات العشر التي تمقّبها ، اختفت آثاره إلى  
حد يحمل الناس على الاعتقاد بأن هذا المرض قد استؤصلت شأفته إلى الأبد ، وهكذا وجد  
الفرنسيون الطاعون عند وصولهم إلى مصر ، ولم ينقطع دأبه من البلاد إلا بعد رحيلهم  
عنها ، ولكنه عاد إلى الظهور في عام ١٨١٣ ، واستمر حتى عام ١٨٢٢ . ثم حدث في  
سنة ١٨٣٤ ، أي بعد عشر سنوات ، أن ظهر الطاعون مرة أخرى في صورة مروعة ، وما  
زال حتى الآن يماود الظهور في مختلف الجهات .

ولما كان محمد علي لا يؤمن بما يؤمن به إخوانه في الدين من أوهام ، بل يعتقد أن الطاعون  
ينتقل عن طريق العدوى ، فقد أنشأ منذ عدة سنوات معزلا صحيا في الإسكندرية ، ليحول  
دون دخول هذه البضاعة إلى مصر من بلاد الليقانت ، بفضل حرية التجارة . وقد أدى  
هذا المعزل الناشئ للبلاد خدمات جليلة خلال العام الماضي . ذلك بأن نيفا وخمسين حاجا  
ممن زاروا مكة ، وانقلبوا عائدين إلى القسطنطينية بحرا ، دهمهم الوباء فمضوا نجبهم في معزل  
الإسكندرية ، أما المدينة فقد نجت من هذه الكارثة ، بفضل ما اتخذ من إجراءات حازمة  
في الوقت المناسب . ومن المأمول إذا ما تحسن نظام المازل الصحية ، واصطنعت عدة وسائل  
أخرى للمحافظة على الصحة العامة ، أن تظهر مصر من وباء الطاعون على مر الأيام .

## السكان

ليست هناك مسألة أكثر استعصاء على الحل من مشكلة إحصاء السكان في بلد  
إسلامي ، ومرد ذلك أولا إلى احتجاب النساء ، وما يؤمن به الشعب من أوهام دينية ، تأتي  
إجراء أي تعداد للسكان بطريقة منظمة . فضلا عن ذلك ، فليس في مصر قط سجلات  
للمواليد والوفيات يمكن اتخاذها أساسا لعمل إحصاء تقريبي على الأقل .  
لهذا لم يكن ثم مناص من أن يقنع المرء بضروب من الحدس والتخمين ، يكتنفها



الغموض والإبهام ، في كثير أو قليل من نواحيها ، وإنه ليخيل إلى أننا لا نعدو الحقيقة ، إذا أخذنا برأى الجماهرة العظمى من الجغرافيين ، وهو أن بمصر مليونين ونصف من السكان ، بل إنى لأعتقد أنه لا بد من خفض هذا الرقم إلى حد ما ، بسبب الوباء الذى حدث فى عام ١٨٣٥ .

على أن مصر تبدو لعمى الزائر بلداً يتناقص سكانه ، فنظر المنازل والأكواخ المهجورة المتداعية ، يوحى إلى المرء بأن المدن والقرى كانت فيما مضى أكثر ازدهاراً بالسكان مما هى عليه فى الوقت الحاضر ، ولعله مما يسترعى النظر فى الريف بوجه خاص ، قلة عدد الشبان الذين يعملون فى الزراعة ، ذلك بأن التجنيد انتزع زهرة السكان ، ولهذا لا نجد اليوم فى القرى سوى الأطفال والشيوخ وذوى العاهات .

وعلى الرغم من ذلك فإن محمد على لا يكف عن القول بأن الأوربيين يرتكبون خطأ فاحشاً حين يقدرّون سكان مصر بمليونين ونصف ، فهو يعتقد — أو على الأقل يتظاهر بالاعتقاد — أن عدد الرجال فى مصر كبير ، ويبدى حججاً مختلفة ، يثبت بها صحة رأيه .

وأولى هذه الحجج ، ما يؤكده الباشا ، من أنه منذ أربع سنوات ، أمر بإحصاء المنازل فى جميع أنحاء البلاد ، فكان عدد المنازل المدونة فى سجلات الحكومة أكثر من ٨٧٠٠٠٠ ، فإذا افترضنا أن فى كل منزل أسرة تتألف من خمسة أشخاص أو أربعة ، فإن عدد سكان مصر فى الحالة الأولى يزيد على أربعة ملايين نسمة ، ويقرب فى الحالة الثانية من ثلاثة ملايين ونصف .

ويستنتج الباشا أرقاماً مشابهة لهذه الأرقام ، من استهلاك الحبوب فى مصر . إذ أن الحبة الثانية هى أنه يزرع فى الدلتا حوالى ٦٠٠ ألف فدان ذرة ، يقدر محصولها بما لا يقل عن ٢٤٠٠٠٠٠ إردب<sup>(١)</sup> ، لم يزد ما صدرته مصر منها عن أربعين ألفاً ، حتى فى أوفر السنوات إنتاجاً ، أما الباقي فقد استهلك بأجمعه فى داخل البلاد .

ولو أعيد إجراء هذه العملية الحسابية نفسها<sup>(٢)</sup> ، على نحو أعم وأشمل ، لوجدنا فى مصر ثلاثة ملايين ونصفاً من الأفدنة تزرع فيها شتى أنواع المحصولات الغذائية وتنتج أربعة عشر مليوناً من الأردب فى المتوسط .

---

(١) الإردب من المكيال التى تكال بها الحبوب . وفى مصر نوعان من الأودب ، فالكبير إردب الإسكندرية ، أما الصغير فإردب القاهرة . ومائة من أودب الإسكندرية تعادل ١٥٧ من أودب القاهرة والقصود دائماً فى هذه المذكرة هو الإردب الصغير ، وهو أقرب الأشياء إلى المكيال الروسى

فإذا خصم مليون ونصف للتقاوى ، ومثلها للتصدير إلى الخارج ، بقي أحد عشر مليوناً من الأرادب تستهلكها البلاد ، وبما أن مقدار ما يستهلكه الفرد ، رجلاً كان أم طفلاً ، لا يمكن أن يزيد على ثلاثة أرباب في العام ، فإنه يتضح من هذه العملية الحسابية كذلك ، أن عدد سكان مصر ثلاثة ملايين ونصف مليون نسمة .

غير أن هذه الحجج تبدو لي أقرب إلى التمويه منها إلى الحق .

فن المحقق ، فيما يتصل بتعداد المنازل ، أن الموظفين يعملون على نيل رضا الباشا ، بأن يقيدوا في سجلاتهم كثيراً من المنازل المهجورة والاسطبلات وأبراج الحمام ، ومن الواجب أن نصرح بأن هاتيك الأبراج ، كبيرة الشبه بمساكن الآدميين إلى حد يكاد يخدع المرء عن حقيقتها . أما الأرقام المستنتجة من استهلاك المواد الغذائية ، فلا بد من التصريح أولاً ، بأن موظفي الباشا كانوا دائماً يضلّلونه ويخدعونهم ، ولهذا لم يكن يعرف على وجه التحديد عدد الفدادين المزروعة ، كما أنه يلاحظ من ناحية أخرى ، أن المواشى في مصر تستهلك كميات وافرة من الفول ، خلال ثمانية أشهر من السنة ، لم يدخلها الباشا في حسابه .

وأما من حيث الجفسيّة ، فبين سكان مصر زوج وبرابرة وعرب وأقباط وأتراك وأرمن وأروام ويهود وإفرنج .

وإذا شئنا أن نتحدث عن السكان ، تبعاً للتدرج الطبيعي في لون البشرة ، فلنبدأ بذكر شيء عن الزوج ، أولئك الذين يعيشون في قلب إفريقية ، وتقد منهم في كل عام قوافل متعددة ، تباع في مصر وفي بلاد الليقانت . وهم بصفة عامة من ضعف البنية ، بحيث لا يصلحون للعمل في الحقول ، كما أن محاولة استخدامهم في الجيش ، باءت بالفشل أو كادت ، ومن ثم كانت الخدمة في المنازل من نصيبهم ، ومن النادر أن تخلو أسرة من العبيد السود إنانا وذكرا .

أما البرابرة فيقيمون على شواطئ النيل ، من كوم امبو إلى الشلال الثاني ، ولما كانوا أشد من العرب سمرة ، فإنهم يعتبرون حلقة الاتصال بين العرب والزوج ، وهم قليلون بالقياس إلى هؤلاء .

والعرب عماد السكان في مصر ، وهم فريقان : العرب المقيمون أو الفلاحون ، والعرب الرحل أو البدو ، الذين يعيشون في جهات مختلفة من الدلتا ، وبخاصة على حدود الصحراء ، وقد منحهم الباشا أرضاً معفاة من الضرائب .

وهاتان الطائفتان من العرب ، لا يربط بينهما غير الاسم ، إذ تختلف كل منهما عن

الأخرى اختلافاً واضحاً ، في الشكل والمعادن والأصل . فالبدو هم سلالة العرب الذين نشروا الإسلام بالحديد والنار ، أما العرب المقيمون فهم الأقباط الذين تعلموا لغة الفزاة الظافرين واعتنقوا دينهم . ويستطيع المرء أن يعرف من النظرة الأولى ، أن العرب المقيمين والأقباط من أصل واحد ، ولا جدال في أن ما يديه بدو الصحراء لفلاحى الريف من احتقار شديد ، إنما يرجع إلى اختلاف الفريقين ، في الأصل والحالة الاجتماعية .

أما الأقباط ، ونمى بهم سكان البلاد الأوائل ، الذين ظلوا على ولائهم للنصرانية ، فيكادون يشتغلون جميعاً موظفين في المصالح ، كتاباً ومحاسبين ، غير أن من بينهم من تفرغوا للزراعة . على أن الأقباط إذا كانوا قد استطاعوا أن يحتفظوا بسلامة عقيدتهم الدينية ، فقد اندمجت لغتهم في لغة الفاتحين ، حتى أصبحنا اليوم ، وليس في مكنتنا أن نثر بين الأقباط على فرد واحد يفهم اللغة التي كتبت بها كتبهم المقدسة .

وأما الأتراك فيؤلفون الطبقة الممتازة ، أو بعبارة أخرى الطبقة الأرستقراطية في البلاد ، وهم يملئون جميع مناصب الحكومة ، ويعاملون أبناء العرب في كبر وخيلاء ، ويمتدق أقل تركى أن من حقه أن يملأ أواصره فتطاع .

وبين هذين الجنسيتين كراهية متأصلة وعداوة شديدة ، ولكن الخوف يمنع أبناء العرب من التمرد والمصيان ، وليس من النادر أن ترى تركياً واحداً ، يحمل أهل قرية بأكلها على الفرار .

على أن عدد اليونانيين والأرمن واليهود قليل ، وهم يعيشون في المدن ، ويمارسون مهناً مختلفة ، ويشغلون بالتجارة كذلك .

وأخيراً هناك الأوروبيون ، وهم المروفون بالإفرنج نسبة إلى جسهم ، فقد ازداد عددهم ، ولا سيما بعد أن عمل الباشا كثيراً في مصر على أن يطبع فنون الغرب وحضارته بطابع البلاد التي يحكمها ، وكان من أثر ذلك أن أخذ كثير من المدرسين والأطباء والصناع يتقاطرون من كل صوب . ولا شك في أن هناك أشخاصاً جديرين بالاحترام ، بين الإفرنج المقيمين في مصر ، وبين موظفي الحكومة ، غير أن هناك جماعة من المغاصرين ، يفتدون إلى البلاد زرافات جرياً وراء المال ، لضيق ذات أيديهم ، ولكنهم يصبحون في العادة حميلة على الجمهور ، إذ تموزم وسائل المعيشة .

ويقسم « كادالڤين » Cadalvène في كتابه عن مصر أهالي هذه البلاد ، تبعاً لجنسياتهم ، على النحو التالي :

١٩,٠٠٠	أتراك ومماليك
١,٨٠٠,٠٠٠	عرب مقيمون
١٤٥,٠٠٠	أقباط
٧,٠٠٠	برابرة
٢٠٦,٠٠٠	عربان البدو
٨,٠٠٠	يونانيون وسوريون
١,٥٠٠	أرمن
٣,٥٠٠	يهود
١٨,٠٠٠	زنوج
٥,٠٠٠	أوربيون
<u>٢,٢١٣,٠٠٠</u>	المجموع

## الثروة النباتية والزراعة

مصر بطبيعتها بلد زراعى ، وأرضها وافرة الخصب حقاً ، إذ تنتج ثلاثة محاصيل متوالية ، فإن الشتاء لا يموت نمو النبات .

ولما كانت الزراعة في مصر تعتمد على فيضان النيل السنوى ، فإنها تنتج من الحبوب محاصيل تختلف بسبب تماقها اختلافاً ظاهراً عن نظام الاستغلال الزراعى المعمول به في المناطق الواقعة على نفس خطوط العرض ، ولهذا كانت تستحق شيئاً من البسط والإيضاح . يحدد فيضان النيل مواعيد بذر التقاوى ، ويعين على وجه ما مواسم الزراعة ، غير أنه من الخطأ أن يعتقد المرء أن الفيضان يصل إلى جميع الأراضي ، إذ أن هناك زراعات كالقطن والنيلة والذرة ، يعمل الإنسان على وقايتها بإنشاء الجسور ، إذا خيفت غزارة مياه النيل ، ذلك بأن هذه المزروعات على الرغم من أنها تحتاج إلى الماء للسقيا ، تبلغ كامل نمائها وقت فيضان النيل ، ولكن الفيضان يقضى عليها قضاء مبرماً .

وفي هذه الكلمات القصار ، ما يكفي لإفهام المرء أن الزراعة في مصر نوعان جد مختلفين : أولهما : الزراعة الصيفية ، وتتناول الأراضي التي غمرتها مياه النيل ، وتظل الأرض رخوة رطبة بعد أن ينحسر الماء عنها .

وتشمل هذه الزراعة جميع أنواع الحبوب عدا الأرز والشعير والذرة ، كما تشمل أغلب أنواع الخضر ، وكذلك الأفيون والزعفران والكتان والقنب والبرسيم والدخان .  
وتتغير فترة البذور تبعاً لطول المدة التي تبقى فيها الأرض مغمورة بالماء ، غير أنه في أشهر أكتوبر ونوفمبر وديسمبر تكون جميع الحقول قد زرعت ثم تحصد الحبوب في مارس وإبريل ومايو .

والرطوبة التي تشبع بها الأرض عقب الفيضان ، كافية في أغلب الأحوال لنمو الزراعات الشتوية ، ولهذا لا يفكر المرء في الاستمالة بوسائل الري الصناعي إلا في محاصيل كالكتان والقنب ، إذ أنهما يحتاجان إلى وقت طويل قبل أن يتم نضجهما ، وذلك حتى لا يتأثر النمو بجفاف الأرض في شهرى مايو ويونيه<sup>(١)</sup> .

أما الثانية فالزراعات الشتوية ، وتشمل الأرز والذرة والقطن والنيلة والقوة والسمسم والقصب والخيار والشمام والبطيخ وغيرها . وتزرع هذه النباتات جميعاً في فصل الربيع ، في الأراضي التي يبلغ ارتفاعها حداً يجعلها بآمن من الفيضان ، ولذلك كان الري الصناعي لمثل هذا النوع من المزروعات ، أمراً تقتضيه الضرورة القصوى .

أما الري فيكون أقل نفقة ، إذا كان مستوى الماء في الترع أكثر ارتفاعاً من الحقول المتاخمة ، إذ يكفي إحداث فتحة صغيرة في جسر التربة لري الأرض ، غير أنه ليس في الوجه البحري سوى مساحات قليلة ، تستطيع الانتفاع بمثل هذه المزية<sup>(٢)</sup> في حين أن الحقول التي تكون عادة أكثر ارتفاعاً من مستوى الماء ، لا بد لها من وسائل صناعية لرفع الماء إليها . وهذه الوسائل أنواع ثلاثة هي :

١ - الشادوف : وهو قضيب من الخشب ، يربط في أحد طرفيه جولى من سعف النخل ، وفي الطرف الآخر ثقل يحفظ التوازن . ويتحرك الشادوف بين عمودين رأسيين ، وهو يشبه روافع المياه من آبارنا .

وكثيراً ما ترى في الوجه القبلي ، حيث تنحدر شواطئ النيل انحداراً وعراً ، ثلاثة شواذيف يقوم كل واحد منها خلف الآخر ، لرفع الماء إلى الحد المطلوب . وهذه الطريقة من طرق الري تتطلب ، كما هو ظاهر ، كثيراً من الأيدي العاملة ، إذ أن كل شادوف لا بد له من رجلين على الأقل .

---

(١) دلت التجارب على أن الأرض المزروعة قمحاً تحمل محصولاً وافراً ، إذا كان الفلاح يملك وسائل ربيها فقد وجد أن فدان الشعير يستطيع أن يصل لإنتاجه وهذه الحالة إلى عشرين أردباً بدلاً من ستة أرداب .

(٢) وسوف تروى جميع أراضي الدلتا بهذه الطريقة عندما يتم بناء القناطر .

٢ — الساقية : وهى عبارة عن بئر ، فيها « علبة » موضوعة وضعاً رأسياً ، ويتصل بالعلبة عدد من القواديس الفخارية ، ويدبرها تور أو أكثر بطريقة تكاد تخلو من التعقيد . وهنا يجب أن نلاحظ أن الماء موجود فى جميع أنحاء وادى النيل ولكن على عمق يقل أو يزيد تبعاً للفصول ، لأن مياه الآبار تؤثر فيها زيادة ماء النهر أو نقصانه . ولهذا السبب كانت السواقي تلائم مصر خاصة طالما كان فى الاستطاعة تقصير جبل القواديس أو إطالته ، تبعاً لما تقتضيه الظروف . وفى ضواحي القاهرة تكفى الساقية الواحدة لرى خمسة أفدنة وقد بلغ من فداحة ما تقتضاه « الدواليب » المائية فى البداية من نفقات ، أن ما يلزمها من الرجال والثيران يتطلب مبالغ باهظة يدفعها الفلاح سلفاً كما يستنزف شطراً كبيراً من دخله فى غالب الأحيان . وتقدر نفقات إنشاء الساقية بخمسة آلاف قرش ، أما نفقات صيانتها فبخمسمائة وألف قرش فى العام .<sup>(١)</sup>

٣ — ويوجد نوع آخر من « الدواليب » المائية يسمى « التابوت » لا يستخدم إلا فى الجهات الشمالية من الوجه البحرى ، وهو يشبه الساقية من حيث التركيب ، وليس بينهما إلا فرق طفيف ، هو أن « العلبة » الموضوعة وضعاً رأسياً ترفع الماء بنفسها ، إذ أنها جوفاء ذات فتحات وعيون . وهذا النوع من الدواليب المائية يرفع من الماء كمية أكبر بكثير مما ترفعه الساقية ، كما أنه يستطيع رى أربعة وعشرين فدانا ، ولكن استخدامه غير ميسور إلا فى الجهات التى يكون فيها الماء على عمق قليل من سطح الأرض . وكثيراً ما فكر الإنسان فى إيجاد وسائل أخرى لرى الأرض ، تكون أقل من حيث النفقات . ومما لا شك فيه أن حل هذه المشكلة من شأنه أن يضاعف إيراد الفلاح ، غير أن جميع ما بذل من جهود فى هذا السبيل حتى الآن ، كان مصيره الفشل ، فلم يكن ثم مناص من استخدام « الدواليب » المائية ، وقد عرفتها البلاد منذ عهد سحيق .

ومن مزايا هذه الدواليب أن أبناء العرب يستطيعون إصلاحها بأنفسهم ، إذا اختلف أحد أجزائها ، ولو كان تركيبها أكثر تعقيداً ، لاستحال عليهم إجراء هذا الإصلاح . ومنذ عهد قريب ، بدأت المحاولات لاستخدام الرياح قوة محرّكة ، فإذا أمكن إحلالها محل القوة الحيوانية ، فستعود على البلاد من وراء ذلك فوائد تجل عن الحصر ، ولكن يجب ألا يعزب عن البال أن التجارب التى أجريت حتى الآن لا تبعث على الرضا .

(١) بمقتضى نظام النقد المتبع فى مصر حديثاً يساوى الريال النمساوى (التالى) عشرين قرشاً وبذلك يزيد القرش المصرى فى قيمته على القرش المئالى بمقدار يتراوح بين ٦٥ ٪

وفي مصر أنواع من النبات ينبغي التحدث عنها في شيء من الإسهاب ، لكثرة ما لها من منافع ، وعظم ما بينها من وجوه الاختلاف ، وذلك لإعطاء فكرة تكاد تقارب الحقيقة عن زراعتها

**الذرة الصيفية والذرة الشامية :** تنتمي كل من الذرة الصيفية « أو الدخن الإفريقي » والذرة الشامية أو « الحنطة » إلى فصيلة واحدة ، ولكنهما يختلفان في الشكل والسنبلة ونوع الحب . وأكثراً ما تزرع الذرة الصيفية في الصعيد ، أما الذرة الشامية ففي الوجه البحري ، ولما كان غذاء الفلاح المصري يكاد يعتمد على هذين النوعين من الحبوب خاصة ، فإن رداءة محصول الذرة يعتبر كارثة على البلاد .

ولا تحتاج الذرة بنوعها إلا إلى شهرين ليتم نضجها ، وإذا بدأت عملية البذر في شهر إبريل ، فمن المستطاع الحصول على نحو ثلاثة محاصيل متعاقبة طيلة فصل الصيف . غير أنه لما كانت المياه شديدة الانخفاض في شهر إبريل ، وكان الري الصناعي باهظ النفقات فإن أحداً لا يزرع في هذا الوقت ، سوى مقادير طفيفة ، تؤكل طازجة مشوية ، وهذا النوع من الذرة يحبه أبناء العرب حباً جماً .

أما زراعة الذرة على نطاق واسع ، فلا تكون إلا إذا بلغ ارتفاع المياه حداً يسمح برى الأرض دون استعانة بالسواقي أي في سنوات الرخاء ، خلال شهرى يولية وأغسطس ، ولكن إذا كان فيضان النيل منخفضاً أو متأخراً عن مواعده ، كما حدث في عام ١٨٣٥ ، فإن محصول الذرة يصاب بضرر كبير ، وهو أمر يصيب البلاد بأفدح الكوارث كما سبق لنا القول . ويكفى الإردب من الذرة الشامية ، لبذر ثمانية أفدنة ، وينتج كل فدان في المتوسط من ثلاثة أردب إلى أربعة ، غير أن الذرة الصيفية أكثر ملاءمة للفلاح ، لأنها في غير حاجة إلى السقيا ، كما أنه من المستطاع بذر عشرة أفدنة بإردب واحد ، وينتج الفدان من ستة عشر إلى ثمانية عشر أردباً ، أى بنسبة ١٦٠ إلى ١ .

**القمح والشعير والفول :** يزرع القمح والشعير والفول كما ذكرنا في الأراضي التي يخصصها غرين النيل ، وتنتج في غالب الأحيان محاصيل وافرة . ويلزم إردب واحد لبذر فداين من القمح أو الشعير ، ومتوسط محصول الفدان دون استعانة بالري الصناعي أربعة أردب من القمح وخمسة من الشعير ، أى بنسبة ثمانية أمثال التقاوى في الحالة الأولى : وعشرة أمثالها في الثانية . أما فدان الفول فيصل ثمانية أمثال التقاوى في الحالة الأولى ، وعشرة أمثالها في الثانية . أما فدان الفول فيصل ثمانية أو عشرة أو إثني عشر أردباً ، ولكنه يتطلب كذلك إردباً كاملاً للتقاوى .

**الأرز :** لا يزرع الأرز إلا في المناطق المجاورة للمياط ورشيد ، وفي الأراضي المنخفضة التي يمكن ريها بوجه عام ، فليس بين أنواع الحبوب كافة ما يفوق الأرز في حاجته إلى الماء الوفير ، ولهذا لا يكفي أن يظل نبات الأرز تغمره المياه على الدوام ، بل يجب تجديد هذه المياه كل خمسة أيام .

ويزرع الأرز في نهاية مارس ، ويحصد في سبتمبر أو أكتوبر ، وما يكاد حصده يتم ، حتى يزرع البرسيم أو القمح أو الشعير فيما خلفه من أرض رخوة رطبة ، ويكفي إردب واحد من الأرز لزرع أربعة أفدنة ونصف ، وينتج الفدان الواحد من أربعة أراذب إلى خمسة ، إذا كانت الأرض جيدة ، أي بنسبة ٢٠ إلى ١ .

ويتطلب الأرز بعد درسه عملية أخرى لفصل الحب عن السنابل ، إذ يدق بعد خلطه بالملح في آنية كبيرة ، لنزع القشور الخارجية عن الحب وإعطائه اللون الأبيض المعروف . وتقوم بهذه العملية الأخيرة آلة بخارية في رشيد ، بلغت النهاية في الرونق والجمال .

**السهم :** يزرع السهم في مارس وإبريل ، ويحصد في أغسطس ، ويكفي الإردب الواحد لزراعة أربعة وعشرين فدانا ، وينتج الفدان عادة ثلاثة أراذب ، أي أن الحبة الواحدة تفتج ٧٢ حبة . والزيت المستخرج من حبوب السهم من أجود الأنواع ، وتستخدم سيقان النبات وقودا ، ويتغذى الفلاح نفسه بالكسب الذي يتخلف بعد استخراج الزيت .

**الكثامه :** يبذر الكتان في نوفمبر ، ويحصد في إبريل أو مايو ، وتتطلب زراعة الفدان من نصف إلى ثلاثة أراذب ويغل الفدان عادة من إردبين ونصف إلى ثلاثة أراذب أي أن الحبة الواحدة تقل أربع حبات أو خمسا . وفضلا عن الحبوب فإن الفدان يغل خمسة قناطير من أجود أنواع الكتان . وزراعة الكتان تأتي عادة بدخل طيب .

**القنب :** يزرع القنب في يناير ويحصد في مايو أو يونية ، ولا يزرع منه إلا ما يلزم مصانع الحبال التي يملكها الباشا .

**القطن :** لم يكن يزرع في مصر من قبل غير القطن العادي ، الشائع في بلاد الليثات غير أن رجلا فرنسيا يدعى « جوميل » Jumel ، عثر مصادفة في إحدى حدائق القاهرة ، على شجيرة نجحت زراعتها نجاحا عظيما منذ ذلك الحين ، إذ تغل نوعا معروفا في عالم التجارة من أجود أنواع القطن طويل الثيلة .

ويتراوح ارتفاع هذه الشجيرة ، بين ست أقدام وسبع ، وهي قادرة على الإنتاج



عدة سنوات متوالية . ويزرع القطن في الربيع ، ويمتد موسم الحصاد من سبتمبر إلى فبراير لأن اللوزات لا تنضج إلا تباعا .

ولكن شجيرات القطن يجب أن يزرع غيرها كل ثلاث سنوات لأن المحصول يأخذ في التدهور بعد هذه الفترة من الزمن . ولقد بادت بالفشل جميع المحاولات التي بذلت حتى الآن لزراعة قطن « جوميل » ، في جهات أخرى من بلاد الليفانت ، ذلك بأن الصقيع مهما خفت وطأته ، قادر على إهلاك هذه الشجيرة الحساسة ، ولما كان موسم الحصاد يشمل جميع فصل الشتاء ، على نحو ما رأينا ، فإن الأمطار نفسها تسبب أضرارا بالغة لنوع المحصول .

على أن زراعة القطن « المقر » كادت تظنى في مصر تماما على زراعة البذرة ، غير أنه على الرغم من جميع ما بذلته الحكومة من عناية لتشجيع هذا الضرب من الزراعة ، فإن مقادير القطن المخصصة للتصدير ، لم تزد بنسبة ما اعتور أغلب المواد الأخرى من نقصان ، وهذه الظاهرة ، إذا أضيفت إليها ظواهر أخرى ، تدل دلالة كافية على أن مصر تموزها الأبدى العاملة ، كما تدل على أن سكانها آخذون في التناقص .

النبتة : تزرع النيلة في شهر مارس . وإذا استطاع النبات أن يحصل على كفايته من الماء ، فإنه يمتد مدة ثلاث سنوات متوالية ، دون حاجة إلى تحديد زراعته . ويتم جني المحصول ، أي قطع الأوراق ، ثلاث مرات في السنة في مايو وأغسطس وأكتوبر . والاعتقاد شائع في مصر ، أن أوراق الجنية الأولى ، يستخلص منها أحسن أنواع النيلة ، كما أنه يستخلص من أوراق الجنية الثانية نوع أقل جودة وهكذا على التعاقب . ومنذ عهد قريب أجرى بعض الكيميائيين الأوربيين عدة تجارب ، لإثبات أن من المستطاع استخراج أجود أنواع النيلة من أوراق الجنيات جميعا دون استثناء على أن تتبع الأصول الفنية ومن الممكن أن يغزل فدان النيلة من خمسة عشر إلى عشرين قنطارا من الأوراق ، ( ويقدر القنطار بخمسمائة رطل ) ، ومن قنطار الأوراق يستخرج من ١٤٠ - ١٨٠ درهما من المادة الملونة .

الزراعة : يزرع هذا النبات في نوفمبر ، ويتراوح ارتفاعه بين أربع أقدام وخمس . وبعد أن تجف أوراق زهرته في الشمس ، تستخدم في الصباغة باللون الأصفر كما يستخرج الزيت من البذور . ويغزل الفدان حوالى ثلاثة أرباع قنطار ، تستعمل في عملية الصباغة

الفترة : ( نبات يستعمل في الصباغة ) :

تصرف القوة في بلاد الليقانت باسم « الليزاري » allizari وتطلب زراعة هذا النبات عناية فائقة ، ولا يجنى المحصول إلا بعد مضي أربع سنوات ، ولذلك يكون وفيراً ، ويؤكد بعض الناس أن إيراد فدان من القوة يبلغ ثلاثة آلاف قرش

**قصب السكر :** تنتشر زراعة القصب خاصة بين القاهرة وأسيوط ، ولما كان تصدير السكر من مصر قد اعتوره نقص شديد منذ حوالي عشر سنوات ، فلا بد أن تكون ثمة أزمة يمانها هذا النوع من المزروعات .

ويحتاج القصب إلى سنة كاملة حتى يتم نضجه ، إذ يزرع في شهر فبراير ، ويحصد في فبراير أو مارس من العام التالي ، وهو يتطلب عناية فائقة وماء كثيراً ، ومن الممكن أن يعود برمح وفير ، إذا اتبع نظام إداري غير النظام الذي يتبعه باشا مصر ، لأن إنتاج الفدان الواحد قد يصل إلى خمسين قنطاراً من السكر الخام ، ومثلها من العسل الأسود .

وفي القرى التي يزرع بها القصب ، معاصر سهلة التركيب ، لم تتناولها يد الصقل والتهذيب ، مهمتها استخراج عصير القصب ، وتحويله عن طريق تسخينه إلى سكر خام وعسل أسود . وبعد هذه العملية الأولى ، يرسل هذان النوعان إلى مصنع الباشا الخاص بالتكرير ، ويعتبر أبناء العرب عيدان القصب نوعاً من الحلوى .

**الأفيون :** الخشخاش الذي ينتج الأفيون ( في مصر ) ، أكبر في حجمه ، وأكثر سمكا في ساقه وأوراقه ، منه في بلادنا . ويزرع في أوائل ديسمبر ويهر في فبراير ويجمع الأفيون في مارس وإبريل . والحصول على هذه المادة المخدرة ، إنما يكون بإحداث شقوق أفقية غير عميقة في الثمرة ، قبل أن يتم نضج البذور . أما العصير الأبيض الذي يظهر على السطح فإن لونه يصير بنياً ، ثم يتجمد وينزع بسكين من الخشب في حذر وحيلة . وهذه المادة ، التي لا تحتاج إلى أية عملية أخرى ، هي الأفيون المستعمل في التجارة . وهذه العملية التي شرحناها يمكن تكرارها ثلاث مرات . ولدينا من الأمثلة ما يدل على أن الفدان يغل مقداراً قد يصل إلى ست أقات من الأفيون ، ولكن متوسط الإنتاج ليس كبيراً إلى هذا الحد .

**الطباخ :** يزرع كثير من الطباخ في الصعيد والوجه البحري ، وتكون زراعته عادة على المنحدرات الساحلية ، كلما انحسر عنها الماء . والطباخ رديء النوع ، ولكن الفلاح شغوف بزراعته ، لأنها تحقق رغبة من رغباته الملحة . هذا إلى أن محصول الطباخ يأكله من نصيب الفلاح ، ومن ثم كان يؤثر هذه الزراعة على سائر الأنواع كافة .

البرسيم : لما كانت المراعى الطبيعية غير معروفة في مصر على الإطلاق ، فزراعة ما تأكله الماشية من أنواع النبات ، وفي طبيعتها البرسيم ، ضرورة قصوى . وفي أكتوبر يزرع النبات الذي يطلق عليه هنا اسم البرسيم ، ويحش أربع مرات خلال الموسم الذي ينتهي في إبريل ، لأن هذا النبات تعاوده دائماً القدرة على النماء من جديد ، طالما نال حظه من السقيا . وتعيش المواشى على البرسيم خمسة أشهر في السنة ، وتتغذى سائر العام بالفول والتبن ، وتقتات بالدريس في بعض الأحيان ، إذا توافرت منه مقادير كبيرة .

ولم يكن بمصر من الأشجار قبل عهد محمد على سوى النخيل واللبخ والجيز . ومن الحق أن نصرح بأن الباشا عمل كثيراً على تشجيع زراعة أشجار الفاكهة والأشجار البرية . وقد أنشئت بساتين واسعة في الإسكندرية والقاهرة ، حتى أننا لنجد اليوم في بعض أنحاء مصر جميع ما في وسط أوروبا من أشجار البرتقال والليمون ، والعنب واللوز . والرمان والخوخ ، والزيتون والتوت والموز .

وفي عام ١٨٣١ كان هناك عشرة آلاف فدان مزروعة توتاً ، فإذا كان في كل فدان عدد يتراوح بين ٣٠٠ و ٣٥٠ شجرة ، فمعنى ذلك أن هناك حوالى ثلاثة ملايين من أشجار التوت وقد بلغ محصول الحرير في تلك السنة ، ٦١٥٠ أقة . ولا أدري إذا كان المحصول قد ازداد منذ ذلك الحين . وتعتبر الحرارة المبكرة في فصل الصيف ، عقبة كأداء في سبيل إنتاج الحرير إذ أنها تساعد على فقس ديدان القز قبل أن تورق أشجار التوت .

وتزرع أشجار الزيتون في ضواحي القاهرة ، وفي كثير من جهات الدلتا ، كما تزرع في الفيوم . ولكن مدى ما أعلمه ، أن الأمر مقصور حتى الآن ، على تمليح أشجار الزيتون ، للانتفاع بها في شئون البحرية .

غير أنه ليس ثمة بين جميع أنواع الأشجار التي ذكرناها ، ما يعدل النخيل في أهميته ، فثمره يتغذى به الشعب ، وأوراقه تستعمل في صناعة « القفف » ، وتصنع من غصونه أقفاص تستعمل في نقل كثير من الأشياء ، كما يستعمل الليف في صنع الحبال ، حتى إذا ما هرمت الشجرة ، قطعت واستخدم ساقها في أعمال البناء .

وعلى الرغم من تنوع الأشجار والمزروعات في مصر ، فالحق أن الزراعة هناك ما تزال في بداية دور الطفولة ، ذلك بأن أبناء العرب ، ما فتئوا يستعملون إلى اليوم ، نفس الآلات الزراعية ، التي كانت تستخدم منذ أربعة آلاف عام ، تلك الآلات التي ما زلنا نرى صورها

في مقابر طيبة . ولم تعرف مصر حتى الآن شيئاً مما أدخلته إنجلترا وفرنسا وألمانيا منذ عهد بعيد من ضروب التحسين ، أو اصطنتته من حديث الأساليب . وعلى الرغم من إنشاء حزرعة نموذجية ، وإرسال بعثات إلى فرنسا وإنجلترا للدراسة العلوم الزراعية ، فإن أحداً لم يستطع حتى الآن أن يحيد عن الطرائق ، التي أسبغ عليها حكم العادة صفة القداسة والاحترام .

وهناك ثلاثة أمور ، هي أهم ما تشكو منه الزراعة في مصر :  
أولها : أن الأراضي لا يعنى بحريتها ، بل إن سطحها لا يقبل تقلباً خفيفاً ، إلا بجهد ومشقة .

وثانيها : أن تطبيق نظام الدورة الزراعية تطبيقاً معقولاً غير معروف في مصر قط .  
وثالثها : أن الأراضي لا تسمد على الإطلاق ، وهذا أسوأ العيوب جميعاً ، وبخاصة فيما يتصل بنباتات المنطقة الحارة . ولن يستطاع علاج هذا النقص إلا بالتوسع في زراعة ما تقتات به الماشية من أنواع النبات ، كما يجب في الوقت نفسه أن يعنى بأمر الماشية ، حتى يستطاع الإقلال من أخطار الأوبئة الحيوانية وضحاياها .

## الثروة الحيوانية وتربية الماشية

لا يمكن أن تزدهر تربية الماشية ، في بلاد تعوزها المراعى الطبيعية ، ولا ترعى إلا القليل من نبات العلف . وفضلاً عن ذلك ، فقد ظل هذا الفرع من فروع الاقتصاد الريفي في مصر ، أكثر تأخراً من الزراعة ، ولهذا سوف نكتفى بالإشارة إلى أهم صنوف الحيوان الأليفة ، دون حاجة إلى التوسع في هذا الموضوع .

ذوات القرويه : البقر والجاموس كبيرة الحجم ، وهذا إلى أنها جيدة النوع إلى حد بعيد ، ولكن عددها لا يكفي حاجة البلاد ، ولذلك تضطر إلى أن تستورد من سنار في كل عام ، ما يسد النقص الناشئ عن كثرة الأوبئة ، التي تبتاع الماشية . ولا تستخدم ذوات القرون في مصر ، إلا في أعمال الزراعة ، كالري وحرث الأرض ودرس الحبوب .

الخيل : جياذ الخيول قليلة في مصر ، وتستورد من بلاد العرب وسوريا ودنقلة ، أما الخيول المصرية فلا قيمة لها . ويمكن القول إن هذا النوع لم يعد له وجود ، إذ أدى إنشاء سلاح الفرسان في الجيش إلى الاستيلاء على كل ما كان في البلاد من خيول . وعلى ذلك فإن المدد القليل منها في مصر الآن ، لا يكاد يوجد في غير القاهرة والإسكندرية

حيث تعتبر الخيل من الخصائص التي لا يستغنى عنها الموظفون الأتراك . أما في الأرياف فليس لدى الشيوخ غير الحمير يمتطونها في غالب الأحيان .

ولم يعزب عن بال محمد علي ، وهو الرجل الذي يعتمد نشاطه إلى جميع فروع الإدارة ، أن قلة الخيول في مصر ، من شأنها أن تزيد العقبات ، في سبيل سلاح فرسانه ، يوما بعد آخر ، ففكر في إنشاء مدرسة للطب البيطري ، واصطبل لتحسين أنواع الخيول المصرية ، وذلك بالعمل على اختلاط الأفراس المصرية ، بأحسن الجياد العربية . وهذا الاصطبل الذي كاد يتم بعد أن بدى في إنشائه منذ سنتين ، يقع على مسيرة ساعة ونصف من مدينة القاهرة وسوف يتسع لثمانمائة حصان .

**الحمير والبغال :** البغال قليلة العدد ، أما الحمير فكثيرة ، لأنها أوفى صنوف الحيوان لأرض مصر ومناخها . وتمتاز الحمير المصرية بقوة أبدانها ونشاطها إلى حد غير مألوف . وهي تستعمل للركوب وحمل الأثقال ، وفي جميع شوارع القاهرة والإسكندرية حمير عليها براذع وسرج يستخدمها السكان .

**الإبل :** الجمل المصرى كزميله السوري والعربى ، ليس له إلا سنام واحد . ويستخدم خاصة للنقل في الصحراء وفي داخل البلاد . وأكثر الإبل يملكها البدو ، ويستأجرها منهم المسافرون والتجار ، وشأنها في مصر وسوريا شأن العربات في بلادنا ، وحملة الجمل أربعة قناطير ، أى أقل من أحد عشر پودا Pouds <sup>(١)</sup> ، في حين أن الإبل ذوات السنامين ، التي تقطع سهول القرغيز ، تستطيع أن تحمل ما وزنه ستة عشر پودا في غير مشقة .

**ذوات الصوف :** عددها في مصر كبير ، لأن أبناء العرب لا يكادون يأكلون سوى لحم الضأن .

والبدو الضاربون على حدود الصحراء ، والمقيمون في بعض جهات الفيوم والدلتا ، هم الذين يتخذون من تربية ذوات الصوف أهم عمل يقومون به . على أن أحدا لم يمن حتى الآن بالعمل على تحسين نوع الصوف ، ولكن الباشا جلب أغنام المارينوس من بيدمنت وأودسا وقد بات من المحقق فيما يظهر أن إبلاء هذه الناحية من الاقتصاد الرقيق حقها من العناية يمكن أن يؤدي إلى تحسين نوع الأغنام في مصر . أما سوريا ، فإن وفرة مراعيها ، تجعل لها مزايا كثيرة في هذه الناحية ، ولهذا تنوى الحكومة إنشاء عدد من الحظائر هناك .

(١) Poud من الأوزان الروسية .

ويبلغ عدد ذوات الصوف من النوع الجيد في الوقت الحاضر ، حوالى ثمانية آلاف رأس .  
والطيور الداجنة في مصر ، هى نفس الأنواع التى تعيش في مناخنا المعتدل ، كالديكة  
الرومية والأوز والبط والدجاج وعدد عظيم من الحمام بنوع خاص . وعملية التفريخ في  
الأفران المستعملة في مصر من الشيوخ بحيث لا يستدعى الأمر الإفاضة في هذا الموضوع ،  
فحسب الإشارة إليها . أما طيور الصيد ، فمنها دجاج الحقل والبط والأوز البرى والسمان ،  
وتصاد من النوع الأخير كميات كبيرة وهى متجهة ناحية الشمال . والخنازير البرية والغزلان  
معروفة على السواء ، وتعيش الأولى فما ينمو على شواطئ البحيرات من غاب متشابك  
الأغصان ، أما الثانية فتعيش في الصحراء .

وإلى هذا كله ، تكثر أنواع السمك الممتاز فيما يحف بشواطئ مصر من بحار ، وفى  
بحيرة المنزلة قرب دمياط . ويعتبر الصيد في هذه البحيرة ، موردا هاما تعتمد عليه الحكومة  
في دخلها .

### الثروة المعدنية

لا تحوى السلسلتان الجبليتان اللتان تحيطان بوادى النيل أية ثروة معدنية ، بل إنه إذا  
عثر بمرور الزمن على بعض عروق من المعدن ، فإن استغلالها يكاد يكون مستحيلا ، لقلة  
الماء وغلاء الوقود .

وهذه الجبال مكونة من طبقات كلسية ، أخذت منها المواد التى استعملت في بناء  
الأهرام وغيرها من الآثار ، التى اشتهر بها عهد الفراعنة والبطلمة . أما الجرانيت الذى  
يزين معظم هذه الأبنية ، فيؤتى به من أسوان ، حيث توجد أقدم الصخور الجرانيتية .

وقد عثر في مصر ، منذ عهد قريب على المرمر الشرقى ، الذى لم نر له أثرا إلا في بعض  
خرائب العصر القديم . وقد فتح محجر قرب بنى سويف ، أخذت منه عينات على جانب من  
الجمال ، أما المواد المعدنية التى تستحق الاهتمام ، فيجب أن تذكر على الترتيب الآتى : الملح ،  
وملح البارود ، والنطرون ، والكبريت ، والشب .

**الملح :** تحوى جميع أرض مصر مقادير من المواد الملحية ، ويتكون الملح على سطح  
أغلب البحيرات الممتدة على طول الساحل ، وما على الإنسان إلا أن يكاف نفسه بثوثة جمعه .  
وهو من المواد التى يسمح بتصديرها ، ويحتكر بيعه محرم بك أحد أصحاب الباشا .

**ملح الباسود :** تعلم أبناء العرب على يد كيميائى إيطالى يدعى « بافى » Baffy ، طريقة  
الحصول على هذا الملح ، بتأثير الشمس وحدها دون استعانة بالوقود .

وقد أنشئت معامل ملح البارود ، وعددها الآن في مصر ستة ، قرب الخرائب القديمة ، التي تكون الأرض فيها مشبعة بهذا الملح ، حيث يمكن الحصول عليه بتبخير الماء ، ثم يكرر الإنتاج الأول في معمل مركزي بمدينة القاهرة . ويبلغ ما تنتجه جميع معامل البارود ، ستة عشر ألف قنطار ويباع جزء منها لتصديره إلى الخارج .

النظرونه : يوجد النظرون بكميات وفيرة في وادي النهر بعيدا عن الماء ، كما يوجد على سطح كثير من البحيرات ، التي تقع على مسيرة أربع عشرة ساعة غربى الطرانة<sup>(١)</sup> في صحراء ليبيا .

وقد أنشأ المسيو « باقى » وهو الذى يحتكر وحده هذا النوع من التجارة ، مصنعا في الصحراء على حساب الخصاص ، لاستغلال هذا النظرون وتكريره . ويستخدم في هذا المصنع ثلاثين ومائة عامل ويكرر في السنة من ١٥٠٠٠ إلى ٢٠٠٠٠ قنطار من النظرون . وعلى مسيو « باقى » أن يدفع للحكومة مبلغا قدره أربعة عشر قرشا عن كل قنطار ، ويصدر النظرون إلى أوديسا وموانى البحر الأبيض المتوسط .

الشب : يستخرج الشب من محجر واقع في صحراء ليبيا على مسيرة خمسة أيام من أسبوط . وكان يستغله البدو منذ زمن طويل . على أن هناك على شواطئ البحر الأحمر مناجم كبيرة للكبريت ولكن لم يحاول أحد الانتفاع بها حتى الآن

## النظام الإدارى

لما كانت الحكومة في مصر تتدخل في كل شىء ، في استغلال الزراعة ، وإدارة المصانع وتوجيه التجارة ، فمن الطبيعي أن تكون الإدارة الحكومية مكونة من عدد لا نهاية له من الإدارات . ولما كان الباشا قليل الثقة بموظفيه ، فقد أنشأ كثيرا من المجالس ، تبحث فيها جميع المسائل قبل عرضها عليه لإقرارها .

وإذا صرفنا النظر عن « المسئلة » والقاضى ، ولهما حق الفصل في المسائل المتنازع عليها من الأفراد طبقا لأحكام القرآن الكريم ، واختصاصهما واحد في جميع أنحاء الإمبراطورية العثمانية ، وجدنا أن أهم السلطات الإدارية مقرها القاهرة ؛ فهناك .

١ - المجلس العالى أو الديوان الخديوى : وهو مكون من جميع رؤساء الإدارات وله رئيس . ويتناول اختصاصه جميع المسائل الإدارية ، كما يهتد إليه في بعض الأحيان يبحث بعض المسائل المتنازع عليها بين الأفراد

(١) من البلاد التابعة لمركز كوم حادة بديرية البحيرة وتقع على فرع وشيد .

٢ — ديوان التجارة : ويتكون من التجار الأوربيين وأبناء العرب ، ويختص بالفصل في المشاكل التجارية التي تنشأ بين الوطنيين والأوربيين .

٣ — ديوان المدارس : ويتألف من رئيس وأعضاء كثيرين ، وفيه تناقش وتقرر جميع الإجراءات الخاصة بمعاهد العلم وطرق التعليم .

هذا إلى أن لكل من أبواب الإيرادات ، إدارته الخاصة به مثال ذلك :

١ — إدارة بيع المصنوعات .

٢ — إدارة الفردة .

٣ — إدارة المصانع .

٤ — إدارة السفن .

٥ — إدارة المحاجر وصناعة الجير .

٦ — إدارة بيع البن والنيلة وأشياء كثيرة أخرى أقل أهمية .

وجميع هذه الإدارات يديرها نظار ، ومعهم عدد يقل أو يكثر من الكتبة ، يرسلون المبالغ المحصلة في خزائهم إلى الخزانة الكبرى ، التي يرأسها الخازن دار .

ويرسل المتحصل من المزارع ومختلف الضرائب المفروضة على الفلاحين إلى الخزانة الكبرى ، وبعبارة أوجز تتركز حسابات مصر كلها في مكاتب الخازن دار ، حتى أن إدارة تجارة الإسكندرية — التي سنتكلم عنها فيما بعد — تبعث إليه بحساباتها للمراجعة .

ويقوم في القاهرة كذلك ناظر الحربية ، وهو ينظر في جميع المسائل الخاصة بالتموين والتعبئة والتسليح ومرتببات الجيش .

وتتبع هذه النظارة ، معامل البارود ، ومصانع صب المدافع والبنادق ، وورش الجرات ، وكافة شئون المدفعية عامة .

وأهم الإدارات في الإسكندرية اثنتان ، هما إدارة التجارة وإدارة البحرية .

وأقسام الإدارة الأولى هي :

١ — إدارة البيع ، وتشرف على جميع مبيعات الحكومة ، وتشمل تلك البيعات ،

على ما هو معروف ، جميع منتجات مصر وسنار وبلاد العرب ، وتجري منذ عامين بطريق الزائدة العلنية ، تحت شرط صريح يقضى بتصدير المواد المشتراة إلى خارج البلاد .

٢ — إدارة التجارة نفسها ، وتعنى بكافة أنواع التوريدات التي تحتاج إليها الحكومة ،

ولها حسابات جارية مع جميع تجار الإسكندرية . وهاتان الإدارتان يديرهما بوغوص يوسف بك ، وهو يحمل لقب مدير عام التجارة .



ومنذ هروب عثمان باشا ، رقى مصطفى باشا إلى رتبة أمير البحر ، فضلا عن أنه يحمل لقب ناظر البحرية . وهو يقود الأسطول المصرى ، ويشرف على ترسانة الإسكندرية . هذا ويؤلف مدير الترسانة ومساعد أمير البحر وقواد السفن ، مجلسا للفصل فيما يرتكبه رجال البحرية من جرائم ، وجميع ما يصدر عن « بوليس الميناء » من مخالفات .

وفى الإسكندرية عدة مجالس أخرى ، تشابه فى اختصاصها مجالس القاهرة ، فهناك ديوان التجارة وينظر فيما بين الأوربيين والوطنيين من مسائل تجارية وهناك مجلس إدارى يكاد يكون له ما للديوان المالى بالقاهرة من اختصاص ، وإن يكن ذلك فى نطاق أضيق . أما إدارة الأقاليم ، فمعهود بها إلى مديرين ، يخضع لأوامرهم عدد يقل أو يكثر من المأمورين أو حكام المراكز . وقديماً كان المديرون فى قمة السلم الإدارى ، ولكن منذ وقت غير بعيد ، عين الوالى اثنين من الموظفين بدرجة أعلى ، أحدهما لمصر العليا والوسطى ، والآخر لمصر السفلى ، ومنحهما لقب مفتش ، وعليهما أن يقدموا حساباً عن أعمالهما إلى مفتش عام مقره القاهرة . وهذا المنصب الذى أنشئ حديثاً ، يشغله فى الوقت الحاضر عباس باشا أحد أحفاد محمد على .

ومنذ تم ذلك ، حدث تعديل شامل فى نظام مصر الإدارى ، فقد ألغيت جميع المجالس وأنشئت نظارات خاصة لخدمة الصالح العام فى شتى النواحي ، وسيكون للنظار حق البت فى أغلب الأمور ، ولا يستثنى من ذلك غير المسائل الهامة فسوف يكون الفصل فيها من اختصاص مجلس شورى المعاونة ، وهو مؤلف من سبعة أشخاص ، ويجتمع دائماً على مقربة من الباشا . والمأمول أن يفضى التنظيم الجديد ، إلى زيادة الإسراع فى إنجاز الأعمال ، ولما كان هذا التنظيم لم يصدر غير أمس ، فقد صار من المتعذر علينا ، أن نتحدث عنه ، قبل أن نرقب سيره ردحا من الزمن .

أما النظارات التى أنشئت حديثاً فهى :

- ١ - نظارة الداخلية .
- ٢ - نظارة الحربية .
- ٣ - نظارة المعارف والأشغال العمومية .
- ٤ - نظارة المالية للوجه البحرى .
- ٥ - نظارة المالية للوجه القبلى وبلاد العرب وسنار .
- ٦ - نظارة البحرية .
- ٧ - نظارة التجارة .

وسيحفظ بمنصب المفتش العام .  
وهناك أربع خزائن ، تقوم بأداء جميع ما يصرف من المبالغ ، غير أنه لا يمكن دفع أى مبلغ ، إلا بناء على أمر من ناظر الداخلية .  
وهذه الخزائن هى :

١ — « الخزينة » الكبرى .

٢ — « خزينة » نظارة البحرية .

٣ — « خزينة » المدارس .

وهذه الخزائن الثلاث فى القاهرة ، وتستمد الأموال اللازمة لها من نظارتى المالية فى الوجهين البحرى والقبلى ، وفيهما تتجمع كل إيرادات الدولة . أما إيرادات الإسكندرية ، فتابعة لإدارة بوغوص بك ناظر التجارة . ومن تلك الإيرادات تمول « الخزينة » الرابعة ، وهى « خزينة » البحرية ، ومقرها الإسكندرية كذلك .

ويبدو لى أن إدارة الشؤون المالية لم تعد عليها فائدة تذكر من هذا التنظيم الجديد ، الذى يتطلب تعاون ثلاثة من الموظفين ، لا تربط بينهم أية صلة ، حتى يمكن صرف أى مبلغ مهما تفهت قيمته ، ذلك بأن ناظر الداخلية يجب أن يأمر بالدفع أولاً ، ثم يعتمد أحد ناظرى المالية صرف المبلغ المقرر ، وأخيراً يقوم الخازن دار بعملية الدفع .

وقدرت أن تضم شئون كريت وسوريا إلى اختصاص النظار فى القاهرة ، ولكن ثبت فى النهاية ، أن هذا الإجراء لا يمكن تحقيقه من الناحية العملية ، ولهذا ستبقى كل من جزيرة كريت وبلاد سوريا كما كانت فى الماضى ، يحكم الأولى مصطفى باشا بلقب سرعسكر ، ويحكم الثانية شريف باشا بلقب حاكم عام ، وسيكون لزاماً عليهما أن يقدم كل منهما فى آخر كل سنة ، حساباً عن إدارته ، إلى الحكومة المركزية .

ويختار الموظفون الذين ذكرناهم من بين الأتراك ، وهم يؤلفون مع الممالك ، منذ فتح العثمانيون مصر ، الطبقة الأرستقراطية فى البلاد كما أنهم يستأثرون بإدارتها ، أو بالحرى استنزاف مواردها .

ومنذ سنتين فحسب ، عين مأمورو المراكز من بين أبناء العرب . على أننى لا أميل إلى الاعتقاد ، بأن البلاد أفادت من وراء هذا التغيير ، فلظالما سمعت من الفلاحين ، أن المأمورين الترك كان من السهل خداعهم بالتذلل والملق ، لما كانوا عليه من جهل و صلف أما المأمورون من أبناء العرب ، فكان اختلاس أى شئ منهم ضرباً من المستحيل ، إذ كان

معظمهم يختارون من بين مشايخ البلاد ، الذين يعرفون كل ما لدى الفلاحين من أساليب المسكر والخديعة .

ولقد زعم كثير من السائحين الأجانب ، حين رأوا محمد على يحكم البلاد كما لو كانت مزرعة واسعة ، أنه المالك الوحيد لمصر ، وأن جميع الأراضي تابعة للحكومة ، ولكن هذا الزعم غير صحيح ، فكثير من رؤوس الأموال ملك ثابت للأفراد بحكم القانون .

ولتصحيح هذا الخطأ الواضح ، يجب أن نذكر قبل كل شيء ، أن الأراضي التي يزرعها الفلاحون نوعان : أراضي الوسية وأراضي الأثر .

أما الوسية فأراض عامة ، كانت تضاف إلى زمام كل قرية قبل عهد محمد على ، وكان ريع هذه الأراضي المعفاة من الضرائب ، مرسوداً للإتفاق على المسافرين والجنود وموظفي الحكومة ، وبعبارة أوجز سد جميع ما تتطلبه الجماعة من نفقات محلية ، ولا يزال هذا النوع من الأراضي باقياً حتى الآن . ولكن نظراً لزوال الأغراض التي كان ذلك الريع مخصصاً لها ، فقد وزعت أراضي الوسية على الفلاحين ، وفرضت عليها الضرائب ، فإذا تركت بوراً حق للحكومة أن تنزعها من صاحبها القديم ، وتسلمها إلى من تريد ، وليس عليه إلا أن يتعهد بزراعتها . وأما أراضي الأثر ، فهي التي يورثها الآباء أبناءهم ، ويكون للفلاح حق شرائها وبيعها ، لأن حقه في امتلاكها كامل ، وليس من المستغرب أن نجد كثيراً من المشايخ يمتلكون ألف فدان أو أكثر<sup>(١)</sup> من هذه الأراضي .

وهناك أراضي الرزق التي خصص ريعها لصيانة المساجد ، والإتفاق على من يتصل بها من رجال الدين ، وكانت هذه الأراضي كذلك معفاة من الضرائب ، ولكن منذ استولى عليها الباشا ، وضمها إلى الأراضي الخاضعة للضرائب ، عينت للمساجد إعانات مالية من الحكومة .

وإلى جانب هذا كله ، هناك الأراضي البور ، أو أراضي « الهدية » وهي بأجمعها تابعة للحكومة ، والإقطاعات التي وهبها الباشا ، وما يزال يهبها أولاده وقواده وموظفيه ، مقتطعة من أراضي الهدية . وهذه الأراضي ملك ثابت لهم ، يرثه أبناؤهم وأقاربهم الأبعدون ، فإذا لم يكن للمتوفى أقارب ، انتقلت الأرض إلى ممالكه ، وليس هناك ما يقيد حريتهم بشأنها ، سوى أنهم لا يستطيعون بيعها .

---

(١) غير أن هناك كثيراً من الفلاحين لا يمتلكون شيئاً من أراضي الأثر أو أراضي الوسية ، ولهذا يعتزلون أجراء في أراضي الآخرين ، ويتقاضون أجورهم إما نقداً وإما عينا .

ولم يكن الملتزمون في يوم من الأيام ملاكا للأرض ، وهم الذين كان لهم شأن في بعض أدوار التاريخ المصرى ، وألفاهم محمد على ينهضون بأعباء وظائفهم عند توليه الحكم ، وكل ما كان لهم ، هو حقهم في الاستيلاء على عشر ما يحصلونه من دائرة التزامهم ، قرية كانت أم عدة قرى . ولما كان هذا النظام ، قد اعتوره رويداً رويداً ضروب من الخلل كثيرة ، تصيب الفلاحين بأضرار واضحة ، كان وجود هذه الطائفة من أنصاف الملاك ، يضابق الباشا في إقامة نظامه ، الخاص باستغلال الزراعة ، لذلك قرر بجرة قلم وقف جميع ما يدفع لهم من أموال ، بعد موافقتهم على أن يمنحوا معاشات من « الخزينة » على سبيل التعويض .

وكان دخل الملتزمين ، عندما ألغيت وظائفهم ، يبلغ ثلاثين ألف كيس ، ولما كانت المعاشات التي وافقوا عليها قد قدرت طبقاً لما كانوا يحصلون عليه من عشر منذ ثلاثين عاماً ، أى عندما كانت قيمة القرش أكبر مما هى عليه الآن ، فقد نجم عن ذلك ، أن قلت إيراداتهم قلة واضحة ، وقد مات منهم عدد كبير منذ ذلك الحين ، فانخفض المبلغ الذى تدفعه الخزانة لهم في الوقت الحاضر إلى أربعة آلاف كيس ، وسوف يتلاشى هذا الدين على مر الأيام بطبيعة الحال .

ولم يشرع الباشا في العمل على تنظيم الإدارة والاحتكار المعمول به الآن في مصر ، إلا بعد أن تخلص من الملتزمين . ومنذ ذلك الحين ، صار للحكام ، ومن تحت يدهم من المرءوسين ، حق التدخل في أدق ما يتصل بالشئون الزراعية من تفاصيل ، فهم الذين كانوا يحددون في كل قرية عدد الأفدنة التى يجب تخصيصها لزراعة هذا النوع أو ذاك ، كما كانوا يشرفون على صيانة الجسور والترع ، ويقدمون البذور بل والمواشى لمن يعجز عن شرائها من القرويين .

وقد ترتب على هذا النظام ، أن أصبحت الحكومة تشتري جميع ما تنتجه الأرض بثمان ممتدل تحدده سلفا ، ولم يستثن من ذلك غير المواد الغذائية ، فقد سمح للعلاحين ببيعها في داخل البلاد للاستهلاك المحلى .

ومنذ ذلك الحين ، صار لكل مزارع حساب جار ، مع الشونة التى يسلم إليها محصولاته ، وبعد خصم قيمة ما ورده مما عليه من ضرائب وقروض ، يختم حسابه في نهاية العام ، ويقرر ما إذا كان دائناً أم مديناً للحكومة .

وقد خطر للباشا منذ بضع سنوات ، أن ينشئ نظاماً تضامنياً ، يسرى على جميع أنحاء مصر . فإذا عجز فلاح عن أداء ما عليه ، أرغم جاره على الدفع بدلا منه . ولما كان هذا النظام

قد امتد تطبيقه من قرية إلى أخرى ، ومن مديرية إلى المديرية المتاخمة لها ، فقد أصبحت مصر بأسرها ضامنة كل فرد من سكانها .

وما دام هذا النظام المقيم يفرى الناس بالسكسل ، فلم يكن هناك معدى عن أن يصيب الزراعة بطعنة نجلاء ، ويلحق بالبلاد أفراح الأضرار ، دون أن يكون له ، على الرغم من ذلك أثر في تيسير جمع الضرائب .

ومن ذلك الحين ، نشأ معظم الديون المتأخرة ، التي ما يزال أهل المديرية يرزحون تحت عبثها الثقيل ، فأى حافز يدفع الفلاح إلى العمل ، وهو يرى أنه لا يلقى على كده جزاء ، فكثيراً ما كانت الحكومة مدينة له ، دون أن يدخل جيبه فلس واحد ، وهكذا لم يجد أمامه سبيلاً للعيش ، سوى أن يلجأ إلى الغش والخديعة .

ومن العدل أن نذكر أن الباشا أدرك خطأه في النهاية ، فألغى نظام التضامن ، كما أصدر منذ عام أوامر مشددة ، بأن تدفع للفلاحين نقداً أثمان المحصولات التي يودعونها مخازن الحكومة ، وذلك بعد خصم جزء مما عليهم من الضرائب ، غير أن هذا الإجراء السديد ، لم يطبق حتى الآن تطبيقاً شاملاً .

واستيفاء لما قلناه نبين فيما يلي الثمن الحالي كما حددته الحكومة لشراء أهم المحصولات ، وكذلك متوسط السعر الذي كانت تبيعهما به عند الاتجار فيها ، وذلك خلال عام ١٨٣٦ .

السعر الذي اشترت به الحكومة	متوسط السعر الذي باعته الحكومة
بالقرش	بالقرش
الفول ( الإردب الصغير )	٥٥
٢٤	
الشعير ( الإردب الصغير )	٦٣
٢٤	
القمح ( الإزدب الصغير )	٥١
٣٦	
بذر الكتان ( الإردب )	١١٠
٦٠	
الفطن ( من الدرجة الأولى ، والقنطار منه مائة رطل )	٤٤٠
٢٠٠	
الكتان ( من الدرجة الأولى ، والقنطار منه ١٢٥ رطلاً )	١٨٠
١٥٠	
الآفيون ( من الدرجة الأولى ، الأقة )	١٣٥
١٠٠	
أرز قش ( إردب الأرز الرشيدى ٢٣٠ أقة ينتج ١٣٦ أقة بعد ضربه )	٣١٧
١٢٥	

## التقسيم الإدارى

خضع التقسيم الإدارى فى مصر لكثير من ضروب التغيير ، خلال السنوات العشر الأخيرة ، ولا يزال الباشا يدخل عليه تعديلات أخرى بين يوم وآخر .  
وفى ما يلي بيان بالتقسيم الإدارى الحالى :

- ١ - الوجه القبلى : يقسم إدارته اثنان من المديرين أو الحكام .  
( أ ) مدير أسبوط يمتد اختصاصه من برديس إلى إدفو والبلاد المجاورة لها .  
( ب ) جنادل النيل خاضعة لنفوذه كذلك ، ومنذ عهد قريب ، وزع هذا الاختصاص بين اثنين من المديرين ، يقيم أحدهما فى قنا ، والآخر فى إسنا .

- ٢ - مصر الوسطى وتشمل :  
( أ ) مديرتى بنى سويف والفيوم .  
( ب ) الفشن ، وتمتد من مديرية بنى سويف إلى ملوى .  
( ج ) القليوبية ، وتمتد من شمال القاهرة حتى النقطة التى يتفرع النيل عندها إلى فرعى دمياط ورشيد .

- ( د ) وأخيرا مديرية الجيزة ، وتشمل ضفتى النيل بين القاهرة وحدود مديرية بنى سويف .

- ٣ - الوجه البحرى : ويتألف من خمس مديريات كبرى يمين لسل منها مديرا أو أكثر ، كما يشمل محافظتين يحكمهما محافظان .

- وفى ما يلي أقسام الوجه البحرى :
- ( أ ) البحيرة ، وتشمل كل البلاد الواقعة غربى فرع رشيد ، ويقسم إدارتها اثنان من المديرين .  
( ب ) الغربية وهى قسم من الدلتا به من المدن المحلة وطنطا وفوة وفيه ثلاث مديريات .  
( ج ) مديرية المنصورة فى الدلتا ويقسم إدارتها اثنان من المديرين .  
( د ) المنوفية ، وهى الشطر الجنوبى من الدلتا ويقسم إدارتها كذلك اثنان من المديرين .  
( هـ ) الشرقية ، وتشمل جميع البلاد الواقعة شرقى فرع دمياط ويحكمها مدير واحد ، وإلى جانب ذلك ، هناك محافظتا دمياط ورشيد ، وتشمل كل منهما مدينة بنفس الاسم وما يتبعها من الأراضى .

أما القاهرة والإسكندرية وضواحيهما فلا تتبع أية مديرية من المديريات السالفة الذكر ، بل تتبع السلطات المحلية رأساً .

## الصناعة الآلية

إن المصانع التي يراها الناس منبثة في جميع أنحاء مصر كأنما أقامتها يد السحر ، يرجع الفضل في إنشائها وخلقها إلى محمد علي . ومع هذا فليس صحيحاً أن الصناعة الآلية لم تكن قبل عهده معروفة في مصر على الإطلاق ولعله مما يؤيد رأينا أن المنسوجات والحصر والآنية الفخارية العادية كانت تصنع في مصر على الدوام .

ونسج الكتان صناعة قديمة جداً ، ويحتمل أن يكون الجيل الحاضر من أبناء العرب قد أخذها عن قدماء المصريين ، الذين حازت منسوجاتهم الكتانية عن حق شهرة عظيمة ، إذا صح أن نحكم عليها بتلك اللغات التي تراها حول جثثهم المحنطة .

ولا تصنع الآن في مصر غير المنسوجات الخشنة ، ولكن جودة نوع الكتان بضمن لها رواجاً كبيراً ، ويشتهل النساجون في أكوأخهم الحقيمة ، لا تقع عليهم العين ، ومن ثم كان الناس لا يحسون في غالب الأحيان أثر هذه الصناعة ، المتواضعة في ظاهرها ، النافعة في حقيقة أمرها .

ومنذ ثلاث سنوات ، كانت صناعة النسيج خاضعة لنظام الاحتكار ، فكانت الحكومة تعطى الكتان للنساجين ، ثم تبقيه بعد نسجه لحسابها الخاص . ويقدر عدد الأنوال في مصر إذ ذاك بثمانين ألف نول ، بلغ إنتاجها سبعة ملايين ثوباً من المنسوج ذي العرض الكبير والصغير .

وهذا التقدير إما أن يكون مبالغاً فيه ، وإما أن تكون هذه الصناعة قد اضمحلت منذ ألغى نظام الاحتكار . على أن هذا الرأي لا يبدو غريباً ، إلا لمن لا يعرفون الفلاح المصري ، ويجهلون أن القوة والإكراه ، هما الكفيلان وحدهما ، بأن يحفزا إلى العمل ، هذا الشعب الذي بلغ الغاية في الكسل والخمول . وفضلاً عن ذلك ، فإن شراء المواد الأولية ، يتطلب نفقات لا تقوى على احتمالها عادة موارد الفلاحين المالية ، ولهذا يظن أن عدم وجود رءوس الأموال ، كان من العوامل التي ساعدت على شل حركة هذه الصناعة .

ولقد أصبح من حق كل فرد في الوقت الحاضر أن يشتغل بصناعة النسيج ، على أن يدفع عن كل نول ضريبة شهرية ، قدرها ستة وثلاثون قرشاً . ولما كان التحصل من هذه الضريبة في العام الماضي عشرين ألف كيس ، فالظاهر أن عدد الأنوال المستعملة لا يزيد على ثلاثة وعشرين ألفاً .

وتستعمل الحصر في تغطية أرض المنازل ، وهي شائعة الاستعمال في مصر ، في معظم قرى الوجه البحرى . وتنمو المسادة الأولية أى نبات الخلفا في ضواحي رشيد ودمياط ، وكذلك في أطراف كثير من الواحات في صحراء ليبيا . أما مدينة قنا في الوجه القبلى فمشهورة بصناعة الأواني الفخارية ، ولهذه الأواني في عالم التجارة مقام ملحوظ ، فهناك تصنع الجرار الكبيرة ، كما تصنع آنية صغيرة يطلق عليها اسم « برادق » ، ونضج المياه من خواص هذه الجرار وتلك الآنية التى لا يستغنى عنها أى من المنازل ، فمياه النيل ، المحملة بمواد طينية ، لا يستعاض شربها إلا بعد ترشيحها . والبرادق قائمتها في تبريد الماء ، إذا عرضت لتيار الهواء ، ولا يقدر هذه المزية حق قدرها ، إلا من عاش في بلد لا ثلج فيه ولا جليد<sup>(١)</sup> .

والطريقة التى يتبعها صناع الأواني الفخارية في قنا تتلخص في خلط تراب الفخار بالرماد بنسبة ٤ إلى ١ ، وبفعل المياه تتحلل الذرات القلوية التى يمتوئها الرماد ، فيؤدى ذلك إلى إحداث كثير من المسام لا تراها العين ، ولكنها تساعد عملية الترشيح .

ومن المصانع التى أنشأها الباشا ، مصانع كثيرة استلزمتهما الحالة العسكرية الجديدة ، كمصانع البارود وصب المدافع ، وصنع البنادق وملابس الجنود وغيرها .

ومع ذلك فهناك مصانع أخرى كثيرة في طليعتها مغازل القطن . وليس ثمة ما يبقى على تلك المصانع ، سوى نزوة من نزوات الباشا ، أوحى إليه بأن يعمل على أن تكون مصر بلداً صناعياً ، إذ كان يعتقد اعتقاداً راسخاً ، أن الشعب الذى يطلب الثراء يجب عليه أن ينتج فى داخل بلاده جميع ما يحتاج إليه ، وألا يشتري من الخارج إلا أقل ما يستطيع غير أنه لم يكن قط في حيز الإمكان أن نرى الصناعة مزدهرة ، في بلد تعوزه الأيدي العاملة ، وتجد أرضه يمثل هذه المحصولات الوفيرة . ومن الممكن أن يقال كذلك ، إن الأحوال الجوية في مصر تمرقل نجاح بعض الصناعات .

ذلك بأن الآلات سرعان ما يصيبها الخلل ، بسبب العثير والحرارة . ومن يقرب مصانع الغزل ، بر كيف تؤدي شدة جفاف الهواء إلى تقصف الخيوط ، ومن ثم كان العمل على إعادة وصلها ، أمراً تدعو إليه الضرورة في كل حين . هذا إلى أن مصر لا تنتج الأنواع الراقية من النسيج ، ولهذا يمكن أن يقال بصفة عامة إنه خير للباشا أن يبيع قطنه خاماً من أن يبيعه منسوجاً .

---

(١) أجريت تجربة في شبرا ، فكانت حرارة الجو أكثر من ٢٢° رومور ، وحرارة الماء في دورق من البلور ٢٠° وفي البردقة ١٥° ١/٢ ، أى بنقص ٤° ١/٢ .



وتشرف نظارة الحربية على إدارة المصانع الآتية : —  
في قلعة القاهرة :

- ١ — مسبك للنحاس وآلة لطرق المادن ، وفي المسبك آلة بخارية .
  - ٢ — مصنع للمدافع ، وفيه تصنع السيوف كما يصنع غيرها من الأسلحة .
  - ٣ — مصنع للبنادق « والطبنجات » وما إلى ذلك .
  - ٤ — ورشة لصنع السرج والبراذع وبيت الفشك .
  - ٥ — مصنع للمسامير ومهاميز الخيل وأدوات أخرى من الحديد .
  - ٦ — مصنع للأسلحة النارية
- في الحصن المرصود وبه :
- ٧ — مصنع للأسلحة النارية .
  - ٨ — مسبك للحديد ، به آلة بخارية .
  - ٩ — مصنع للجوخ .
  - ١٠ — مصنع للبارود .
  - ١١ — معمل الملح البارود .
  - ١٢ — مصنع للمنسوجات القطنية لعمل قلوب السفن .
  - ١٣ — مدبغة للجلود .
  - ١٤ — معمل لصنع أدوات مختلفة من الحديد تستخدمها البحرية .
- وجميع المصانع الأخرى في مصر ، إما أن تتبع « الخزينة » رأساً ، وإما أن تتبع مديراً عاماً له حق الإشراف على مصانع غزل القطن جميعها .

وهذه المصانع هي :

في الريزمود في الوجه القبلي :

- ( أ ) مصنع لتسكرير السكر وتقطير الروم .
- ( ب ) مضرب للأرز به آلة بخارية كبيوة .

في رشيد :

مضرب للأرز تدير الثيران مدقاته .

في دمياط :

مضرب من نفس النوع .

في فوة :

(أ) مضرب آخر من نفس النوع .

(ب) مصنع للطرايش وهي شائعة الاستعمال في بلاد الليقانت .

مصانع غزل القطر :

عدد المصانع

٢

القاهرة

٣

بلاق

١

في طريق شبرا

١

قليوب

١

بنها العسل

١

دمياط

١

المنصورة

١

زفتى

١

ميت غمر

١

نبوه

١

شبين الكوم

٢

الحلة الكبرى

١

سمنود

١

دمهور

١

فوه

١

بنى سويف

١

المنيا

١

ملوى

١

الفشن

١

جرجا

١

فرشوط

١	قنا
١	إسنا
٢	رشيد
<hr/>	
٢٩	المجموع

وفي جميع هذه المصانع عدد قليل أو كثير من الأنوال لنسج القطن ، كما أن هناك مصنعين آخرين في بلاق لطبع الشيت بالألوان .

ولست أعتقد ، بعد هذا البيان المجلع عما أنشأه الباشا من مصانع ، أن من لغو الكلام أن أتبع ذلك ببعض تعليقات وافية ، تجعلنا أصدق حكما على مدى ما بلغت هذه المصانع من أهمية .

١ - مما لا شك فيه أن هذه المصانع كانت مصدر خسائر في السنوات الأولى من إنشائها ، أما الآن ، وقد أحسنت إدارتها عن ذي قبل ، فمن الممكن أن يقال إنها بدأت تدر بعض الأرباح ، ولم يعد العمال يشتغلون لقاء أجر يومي ، كما كانت الحال فيما مضى ، بل رؤى من الأفضل التعاقد مع بعض المتعهدين ، فترك لهم الإشراف على عدد معين من الأنوال ، كما تهيء لهم الحكومة المواد الخام ، على أن يسلموا الحكومة ما ينتجون ، طبقاً لتعريفه سبق الاتفاق عليها .

وليس في وسع جميع مصانع الغزل في مصر حتى الآن ، أن تغزل خلال السنة الواحدة أكثر من خمسين ألف قنطار من القطن ، ولكن إذا أديرت جميع الأنوال ، فإن في استطاعتها أن تغزل وتنسج ثمانين ألف قنطار .

وتتكلف الحكومة تسعة وأربعين قرشاً في صنع الثوب الواحد من القطن ، بعد احتساب جميع نفقاته ، أما إذا طبع بالألوان ، فإنه يباع بمبلغ يتراوح بين ١٠٥ ، ١١٠ من القروش ، أي بربح يقارب ١٠٠٪ ، غير أن هذه النسبة تبدو ضئيلة ، إذا راعينا أن المواد الخام قدرت على أساس الثمن الذي يدفع للزارعين ، دون نظر إلى الأرباح التي كان يستطاع الحصول عليها ، إذا بيع القطن خاماً ، فضلاً عن أن رأس المال ، المحبوس فيما اشترى من آلات وأقيم من مبان وغيرها ، لم تدرج فائدته في الحساب السابق .

والآلات في جميع المصانع تديرها الثيران ، لا يستثنى من ذلك إلا مصنع واحد في بلاق تدار فيه الآلات بالبخار ، ومن الممكن أن يقال إن كل مصنع يشتغل به خمسمائة عامل في المتوسط .

٢ - في مصنع الجوخ ١٩٠ نولا ، تنتج عشرين ألف ذراع في الشهر ، وهو لا يعمل إلا لسد مطالب الجيش ، ويكلف الذراع الواحد الحكومة ، من اثني عشر إلى خمسة عشر قرشاً ، ويشترى أكثر الصوف من تونس ، إحدى وجاقات الغرب .

٣ - مسبك الحديد - وتستورد من إنجلترا المواد الأولية ، وهي الحديد وكذلك الفحم الحجري ، لأن نوع الفحم الذي ينتفع به في سوريا لا يصلح لصهر الحديد ، ذلك بأنه يحتوي على نسبة كبيرة من الكبريت ، تتحول إلى تراب عند إحراقه .

وكثيراً ما يتعطل العمل في هذا المسبك لنقص الوقود ، وما زال مصر حتى الآن تستورد من إنجلترا مدافع الأسطول ومراسي السفن وكرات الحديد وغيرها من القذائف . وتبلغ نفقات الرطل من الحديد الزهر في مصنع بلاق ثمانين بارة ، في حين أن المصانع الإنجليزية تستطيع تسليمه بستين ، ويتضح من ذلك أن الحكومة لا تتوخى الاقتصاد ، غير أن هناك أمراً آخر ، وهو أن مطالب البحرية والمدفعية والمعامل من المصنوعات الحديدية ، قد بلغت من الكثرة جداً يستدعي مرور وقت طويل ، كلما أريد استيراد بعض هذه المصنوعات من إنجلترا ، ومن ثم كان إنشاء مسبك للحديد أمراً تقتضيه الضرورة .

٤ - وفي اليرمون ، قرب ملوى ، يقوم المصنع الوحيد لتكرير السكر في القطر المصري ، وتورد القرى التي تزرع القصب إلى هذا المصنع ، ما تحصل عليه بعد العملية الأولى من السكر الخام والعسل الأسود ، وذلك بالأسعار الآتية : -

ثمن القنطار ( ٣٦ أقة )

٥٦ قرشاً	سكر خام من الدرجة الأولى
» ٤٥	سكر خام » » الثانية
» ٣٤	سكر خام » » الثالثة
» ١٥	عسل أسود » » الأولى
» ١٢	عسل أسود » » الثانية
١٠ قروش	عسل أسود » » الثالثة

ولما كان مصنع اليرمون غير كبير ، فليس من المستطاع أن يكرر به إلا ما يقرب من ثلاثين قنطاراً في اليوم . ويباع قنطار السكر المكرر بمائتي قرش ، وأقة الروم بأربعة قروش ، في حين أن السكر المستورد من أوردبا ، يفوقه في الجودة كثيراً ، ولا يزيد عليه في الثمن إلا قليلاً .

وزى واجبا علينا ، ونحن نتحدث عن الصناعة الآلية ، أن نذكر مصانع النيلة المنتشرة في طول البلاد وعرضها .

فقد كانت النيلة تزرع في مصر على الدوام ، غير أن المادة الملونة ، التي تستخرج من هذا النبات ، كانت من رداءة الصنف ، بحيث لم تلق قط رواجاً في الأسواق الأوربية ، فرأى الباشا ، وكان موقفاً فيما رآه ، أن يستدعى بعض الأرمن من الهند ، ليعلموا أبناء العرب ما يتبع من الطرق في البنغال لتجهيز النيلة .<sup>(١)</sup>

ذلك بأن يبني حوض كبير في الهواء الطلق ، يملأ نصفه ماء ، وتملأ أوراق النيلة النصف الآخر ، ويبقى المخلوط معرضاً للشمس مدة تطول أو تقصر تبعاً لفصول السنة ، إلى أن يبلغ درجة معينة من التخمر ، وعندهذا يترك الماء المشبع بالمواد الملونة حتى ينسكب رويداً رويداً في حوض آخر ، يملؤه الحوض الأول ببضع أقدام ، وهنا تتم العملية الكبرى ، فالسادة الملونة ، وهي خضراء حتى ذلك الحين ، لا تكتسب اللون الأزرق المعروف إلا إذا احتكت بأكسجين الهواء .

وللوصول إلى هذه النتيجة ، ينزل عدد من العمال في الحوض ، ولا يكفون عن قلب السائل بالمجارف وقذفه في الهواء ، حتى يحدث الجو أثره المطلوب ، وبعد أن يترك السائل بأجمعه بصع ساعات حتى يهدأ ويستقر ، يسمح للماء بالانسياب ، فتجف الرواسب فوق قطعة من المنسوج بسطت في حرص وعناية ، حتى يصبح لها لون عجينة الفخار ، ثم تعبأ بعد ذلك في أكياس صغيرة من المنسوج ، وتضغط لإخراج ما قد يكون باقياً في النيلة من الماء .

غير أن الباشا عدل منذ سنتين تقريباً عن إدارة مصانع النيلة لحسابه الخاص ، وآثر أن يتركها لمشايخ القرى القريبة منها ، على أن يسلموا الحكومة جميع ما ينتجونه من النيلة مهما كان نوعه ، بسعر الأقة الواحدة ثلاثين قرشاً .

وهذه الدفعة الخاطفة تقيم الدليل على أن الصناعة الآلية يتمذر العمل على توطيد دعائمها في مصر وأن المصانع الكثيرة التي أنشأها الباشا ، وأنفق في سبيلها مبالغ طائلة من المال ، لم تحقق له حتى الآن ما يعدل ذلك من المزايا .

---

(١) كانت مصانع النيلة ، وعددها اثنا عشر ، تشتغل لحساب الباشا في بادىء الأمر ، وكان على الفلاحين أن يبيعوا هذه المصانع كل خمائة رطل من أوراق « القطفة » الأولى ، بثلاثة عشر قرشاً وعشرين بارة ، ومن « القطفة » الثانية بأحد عشر قرشاً وعشر بارات ، ومن الثالثة بتسعة قروش . وكان ما ينتج من النيلة ، يقسم من حيث الجودة ثلاث درجات ، ثم يباع للتجار .

## التجارة

كانت تجارة مصر زاهرة في كل العصور ، طالما كانت الفوضى والحروب الأهلية لا تمزق البلاد ، ولا يرجع ذلك فحسب إلى أن تربتها الخصيبة تنتج محاصيل وافرة تطلبها كل أسواق العالم ، بل إنه ليرجع كذلك إلى موقعها الجغرافي بين آسيا وأوروبا وداخل إفريقيا مما جعلها في الأزمنة الخالية مستودعاً لتجارة المرور ذات الربح الوفور ، وما زال شطر من هذه التجارة باقياً حتى الآن ، غير أنها فقدت كثيراً من أهميتها منذ كشف طريق رأس الرجاء الصالح .

فقد كادت البضائع الهندية ينقطع ورودها إلى مصر ، ولم يعد يرد إلى السويس سوى منتجات بلاد العرب كالصمغ والبخور والبن ، كما أنها تصدر بدورها الملابس والذخائر الحربية والمؤن إلى الجيش المصري الذي يقاتل في الحجاز ، وفضلاً عن ذلك فإن مصر ترسل إلى بلاد العرب في كل عام مبالغ طائلة من « الكولونوت » ( وهي قروش إسبانية لها قيمتها ) إذ أنها العملة الوحيدة التي يعرفها الأهلون ، ويرتصونها ثمناً لمنتجاتهم .

والبن أهم السلع في هذه التجارة ، وكانت ترد منه في الماضي مقادير وافرة ، لم تكن تكفي الاستهلاك المحلي وحده ، بل كانت تصدر إلى الخارج كذلك .

على أن باشا مصر ، وهو الرجل الذي لم يكن يرى أية تجارة رابحة دون أن يعمل على أن يستأثر بها استئثاراً تاماً ، لم يكن موفقاً حين فكر في احتكار تجارة البن ، وهناك من يزعم أن هذا الاحتكار كان أهم أغراض الحملة التي أرسلت على اليمن .

ومنذ احتلت القوات المصرية مدينته « مخا » عينت فيها الحكومة المصرية مندوباً لشراء جميع ما في البلاد من البن ، وتصديره إلى السويس ، ومن ذلك الوقت بالذات ، أخذت هذه السلعة بندر وجودها في مصر ، حتى لقد بلغ من ندرتها ، أن اضطر الناس إلى شراء البن الأمريكي ، ولا شك في أن الباشا قد خسر كثيراً بسبب سياسة الاحتكار ، لأن ما كان يحصله من الضرائب الجمركية في جدة والسويس ، يفوق ما يربحه الآن من بيع البن .

ورغبة في أن يعود الباشا بتجارة الهند إلى مصر من جديد ، فكر منذ سنوات ، في مشروع يقضي بإنشاء خط حديدي من السويس إلى القاهرة ، بل لقد وصل إلى الإسكندرية جانب من القضبان فعلاً ، إلا أن تنفيذ هذا المشروع ، ما زال تعترضه كثير من الصعاب فيما يخيل إلى ، ومع هذا فلو قدر لهذا الخط أن يتم في يوم من الأيام ، لشككت في قدرته

على أن يحول البضائع الهندية عن الطريق الذى تسلكه الآن حول رأس الرجاء الصالح ولذا أخذ على سبيل المثال البضائع الآتية من بمباى إلى مصر ، فمن الواجب إزالتها فى السويس حتى تنقل رآ إلى القاهرة ، ومنها تشحن فى النيل ، حتى إذا بلغت قم التربة ، نقلت إلى مراكب أخرى تحملها إلى الإسكندرية .

فإذا قدرنا ما تتكلفه عمليات الشحن والتفريغ المتوالية ، وما يجب أن يتقاضاه الوكلاء الذين ينفذونهم الإشراف على هذه العمليات المختلفة ، سهل الاقتناع بأن طريق السويس ، لا يناسب من البضائع الهندية ، إلا ما صغر حجمه وغلا ثمنه .

أما تجارة مصر مع داخل إفريقيا ، فتحملها القوافل عبر الصحراء ، ثم تعود إلى الاتصال بوادى النيل مرة أخرى عند أسبوط ، وهى أهم مراکز الوجه القبلى . وأهم سلع هذه التجارة العبيد من الجنسين ، والعاج والصمغ ، وريش النعام والتمر هندية ، وكثير غيرها .

وقد احتفظ الباشا لنفسه باحتكار العاج والصمغ ، ومن ثم كان على الجلايين ، وهو الاسم الذى يطلق على من يقودون القوافل ، أن يبيعوا الحكومة هاتين السلعتين ، بالسعر الذى تحدده وفق مشيئتها ، ولذلك كادت قوافل دارفور ، وهى بلاد مستقلة عن مصر ، تكف نهائياً عن التوجه إليها مؤثرة أن تسير ببضائعها إلى طرابلس الغرب ، وغيرها من بلاد البربر .

ولكن مصر تستورد فى كل عام مقادير وافرة من الصمغ والعاج من سنار ودنقلة ، وهى بلاد خاضعة للباشا ، ويقوم ضباطه بإدارتها .

ويباع بعض الرقيق فى مصر ، ويصدر بعضهم إلى الآستانة وغيرها من أساكن المليفانت .

وليس بمصر على ساحل البحر المتوسط سوى مينائى الإسكندرية ودمياط . ومنذ رأى الباشا أن من صالحه أن تكون الإسكندرية مركزاً لجميع أعماله التجارية ، أخذت أهمية دمياط تقل عن ذى قبل ، غير أنها ما تزال توطد علاقاتها التجارية مع سوريا وكرمانيا ، فتستورد منهما الحرير الخام والطباق والخشب ، وتصدر إلى عدة جهات فى بلاد المليفانت ما يزرع فى أرضها من الأرز .

ولم يبق لى الآن إلا أن أتحدث عن الإسكندرية ، وهى مستودع جميع ما تنتجه مصر فى الوقت الحاضر ، وقد غدت إحدى المدن التجارية الهامة لتجارة المليفانت ، بسبب ما أنشئ

بها من بيوت تجارية أوربية كثيرة ، وما تدفق فيها من رهوس الأموال تبعاً لذلك .  
وفي وسع المرء أن يقول ، دون أن يكون مغالياً ، إن  $\frac{1}{4}$  من الشئون التجارية تقوم  
به الحكومة ، لأن ما يستورده الباشا لحسابه الخاص من أخشاب البناء والذخائر الحربية  
والأسلحة والآلات والفحم وموارد أخرى كثيرة ، تؤلف ثلث الواردات كما أن جميع  
البضائع المعدة للإصدار ، تكاد تكون جميعها مملوكة للحكومة ، فتبيعها بطريق الزائدة العينية  
لمن يدفع فيها أكبر ثمن .

على أن هذه الطريقة لم تتبع إلا منذ سنتين ، أما قبل ذلك فكان الباشا يبيع محصولاته  
سلفاً ، فكان التاجر الذي يدفع الثمن مقدماً ، يحصل على فرمان أو (إذن) بألف قنطار  
من القطن مثلاً ، وكان يتسلم ما يرد من البضاعة أولاً بأول . ولما كان الباشا في غالب الأحيان  
يغالى في تقدير محصولاته ، ويوزع من فرمانات أكثر مما يستطيع الوفاء بما تنص عليه  
في آخر العام ، فإن شطراً كبيراً من محصول العام التالي كان التعاقد بشأنه قد تم سلفاً ،  
ومن ثم لقي الباشا كثيراً من العنت في مواجهة نفقاته .

وقد خطر للباشا كذلك ، أن يصرف منتجات مصر في أوروبا لحسابه الخاص ، عن  
طريق شركات ينشئها في كبريات المدن التجارية ، غير أن الخسارة المصرية تعرضت لخسائر  
فادحة ، لأن وكلاءه أساءوا استغلال ثقته بهم ، والظاهر أن النظام المعمول به الآن ، أقل  
النظم عيوباً في حقيقة الأمر ، وسيدبقى كذلك طالما كان الباشا في غير حاجة ملحة إلى المال .  
وبينما يزعم الذين ينتقصون من قدر الحكومة أن تجارة الإسكندرية قد قلت أهميتها ،  
يؤكد الذين يشايعون الباشا أنها لم تكن في يوم من الأيام أكثر ازدهاراً مما هي عليه الآن .  
وإذا شئنا استجلاء الحقيقة ، من خلال رأيين يناقض كل منهما الآخر إلى هذا الحد ،  
فلا سبيل إلى ذلك فيما يبدو لي ، إلا بالرجوع إلى الإحصاءات ، ومن المعلومات التي استطعنا  
الحصول عليها ، أمكننا إعداد الجداول الأربعة التالية :

فالجدول الأول يبين حركة التجارة البحرية في ميناء الإسكندرية خلال عشر سنوات ،  
ويوضح الجدول الثاني مقادير القطن المصدرة إلى الخارج منذ عام ١٨٢٤ إلى عام ١٨٣٦ ، أما  
الثالث فيحوى مقادير البضائع المصدرة من ميناء الإسكندرية وأثمانها خلال سبع سنوات ،  
وأخيراً يأتي الجدول الرابع ومنه تتضح مقادير الواردات والصادرات في الأعوام التالية  
١٨٢٣ - ١٨٢٤ و ١٨٢٤ ، ١٨٣٥ ، ١٨٣١ .



## ملاحظات على الجدول الأول

- ١ - يعزى ما حدث من نشاط تجارى فى عام ١٨٢٢ ، ١٨٢٣ ، ١٨٢٥ إلى الثورة اليونانية ، وإلى حالة القحط التى أعقبتها . فى هذه الفترة من الزمن ، كانت جزر الأرخبيل كما كانت جيوش إبراهيم باشا فى المورة ، تستورد من مصر جميع ما تحتاج إليه من مئونة .
- ٢ - وكان الهيلينيون ، الذين لم يرد ذكرهم فى الجدول السابق إلا فى أعوام ١٨٣٤ ، ١٨٣٥ ، ١٨٣٦ ، يرفعون الراية الروسية أو الأيونية على سفنهم خلال الثورة .
- ٣ - لا يشمل الجدول الأول السفن التى كانت ترفع العلم العثمانى ، ولما كانت هذه السفن لا تتصل بالقنصليات لتحديد خط سيرها ، فقد غدا الحصول على بيانات صحيحة عنها ضربا من المستحيل .

### [ الجداول غير موجودة ]

- ولما كان يؤسفنا أن نقرر ، دون أن نخشى الوقوع فى كثير من الأخطاء ، أن استهلاك البلاد المحلى باق على ما هو عليه ، فمن المستطاع أن نستنتج من الجداول الأربعة :
- ١ - أن ما نلاحظه من تفاوت عظيم بين سنة وأخرى ، يرجع أغلبه إلى حالة فيضان النيل ، من حيث الزيادة والنقصان .
  - ٢ - أن إنتاج القطن والحبوب الزيتية والسكران وما إلى ذلك ، قد قل خلال الاثنتى عشرة سنة الأخيرة .
  - ٣ - أنه ليس صحيحاً أن محصول القطن قد زاد بقدر ما نقص محصول الحبوب ، إذ يدل الجدول الثانى على أن أكبر محصول للقطن كان فى عام ١٨٢٤ ، ولم يستطع الباشا حتى الآن ، أن يصل إلى الحد الذى بلغه محصول ذلك العام ، وعلى الرغم من جميع ما بذله من جهود .
  - ٤ - أنه إذا كانت قيمة الصادرات فى عامى ١٨٣٥ ، ١٨٣٦ قد عادت نظائرها فى سنوات الرخاء السابقة ، فإن ذلك لا يرجع إلى زيادة المحصولات وإنما يرجع لحسب إلى ارتفاع أسعار القطن فى الأسواق التجارية ارتفاعاً عظيماً .
  - ٥ - هذا إلى أنه لما كان نشاط تجارة الحبوب من شأنه ازدياد أعمال أصحاب السفن ، فقد ضعفت حركة السفن التجارية فى ميناء الإسكندرية إلى حد كبير ، منذ قل تصدير المواد الغذائية .

على أنه إذا كان صحيحاً أن الإنتاج في مصر قد اضمحل منذ اثنتى عشرة سنة ، أى منذ ترتب على إنشاء الجيش والبحرية في مصر انتزاع كثير من المشتغلين بالزراعة ، فليس أقل من ذلك صحة ، أن الموازنة بين تجارة مصر اليوم ، وتجاريتها في عهد المماليك وفي السنوات الأولى من حكم محمد على ، لا يسع الناقد الزيه إزاءها ، إلا أن يعترف بما حدث من تقدم عظيم . ولما كانت البيانات الموثوق بصحتها بعيدة عن متناول أيدينا ، فإن موقفنا لا يساعدنا على أن ندعم هذا الرأي بالأرقام ، غير أن جميع من يقيمون في هذه البلاد منذ زمن طويل ، قد اتفقت كلمتهم على أن المعاملات التجارية في تلك المهود القديمة ، لم تكن شيئاً مذكوراً ، إذا قيست بما هي عليه اليوم من نشاط واسع النطاق .

## التعليم العام

ليس بين منشآت محمد على ما هو أكثر تشریفاً له من المدارس . ولا جدال في أن هذه المؤسسات بعيدة عن الكمال ، بل إن ما أطلق على بعضها من أسماء ، كـ مدرسة الفنون والصناعات ، ليوحى بعقد موازنة بينها وبين معهد شهير في أوروبا ، ولن يؤدي ذلك إلا إلى إظهار ما عليه معاهد التعليم المصرية من تأخر شديد .

غير أننا إذا شئنا أن نقدر جميع ما قام به محمد على في هذه الناحية تقديراً عادلاً ، فمن الواجب ألا ننفل قط النقطة التي بدأ منها .

فالطلبة الذين يدرسون اليوم علوم الرياضة ، ويدربون على فنون الرسم ، هم أبناء الفلاحين الذين يجهل أغلبهم القراءة والكتابة . وقد قال لى الباشا ذات مرة ، إنه عندما ولى الحكم لم يكن بمصر مائتان من الأشخاص يعرفون الكتابة ، إذا استثنينا الكتبة من القبط ، بل إنه هو نفسه لم يتعلم القراءة إلا في سن الأربعين ، لذلك كان عليه أن ينشئ كل شيء من جديد ، فيستدعى المدرسين ، ويترجم الكتب ، ويقضى على تلك الأوهام التي لم تكن تسيطر على عقول الشعب وحده ، بل وعلى عقول من اضطرم الواجب إلى معاونة الباشا ، إذ كانوا لا يستطيعون إدراك ما تنطوى عليه آراؤه من حكمة وسداد .

ويقولون ، ولهم بعض الحق فيما يقولون ، إن الأنانية هي التي أوحى إلى محمد على بكل أعماله ، ولكن هذا الضرب من التجريح يجب ألا يوجه إليه في كل ما له صلة بإنشاء المدارس ، إذ لا شك في أن الباشا لن يجنى بنفسه ثمار غرسه ، لأن بذور المدنية التي أتى

بها في البلاد لن تنمو وتزدهر إلا في قابل الأيام ، بل لقد صار لزاماً على من يخلف محمد علي ، أن يقتنى أثره ويتم عمله ، لأن المدارس لم تتوطد أركانها بعد ، إلى الحد الذي يمكنها من الاستغناء عن تأييد الحكومة ورعايتها .

وكان من أهم العقبات التي صادفها محمد علي عند التفكير في إنشاء المدارس ، تعذر العثور على مدرسين يعرفون لغة البلاد ، فقد كان جميع الأساتذة الذين قدموا من فرنسا يعجزون عن إلقاء دروسهم إلا إذا استعانوا بالترجمين ، وفي وسع المرء أن يدرك مدى الأضرار التي تلحقها هذه الطريقة بسير التعليم . غير أن إعداد فريق من الطلبة يمكن الاطمئنان إليهم في النهوض بوظائف التدريس لم يتم إلا في تدرج بطيء ، ومع أنهم لم يكونوا من الممتازين ، إلا أن ذلك كان أفضل على الدوام من طريقة تعليمية تمر في مراحل ثلاث ، لم يكن هناك معدى عن اتباعها في بداية الأمر .

وإلى جانب ذلك ، أرسل محمد علي مائتي شاب من الأتراك وأبناء العرب والأرمن إلى فرنسا وإنجلترا ، حيث يختلفون إلى المدارس ، ويقبلون على دراسة اللغات الأوربية ، ويتخصصون في مختلف المهن .

وهؤلاء التلاميذ ، الذين أحرز بعضهم نجاحاً باهراً ، يشغلون اليوم وظائف الإدارة ، ويهيمنون على المدارس ، ويعمل فريق آخر من بينهم في المصانع والورش . وقد يعجب الإنسان أيعما عجب ، حين يزور هذه المؤسسات ، فيلقى في بعض الأحيان شباناً من أبناء العرب ، يتحدثون بالفرنسية أو الإنجليزية ، خيراً مما يتحدثون بلغتهم الأصلية .

وقد أنشئ ما في مصر الآن من مختلف المدارس واحدة تلو الأخرى ، دون أن تكون هناك خطة مقررّة من قبل . ومنذ عامين فحسب ، وضع مجلس التعليم العام مشروعاً لتنظيم المدارس ، يجري العمل على تنفيذه بكل حمة ونشاط ، وهانذا أذكر بعض ما أشار به :

المادة الأولى - تقسم جميع المدارس في مصر على النحو الآتي :

أ - مدارس ابتدائية .

ب - مدارس تجهيزية .

ج - مدارس خصوصية .

المادة الثانية - الفرض من المدارس الابتدائية لإعداد التلاميذ للمدارس التجهيزية ، ونشر التعليم الأولى في كل أنحاء البلاد .

المادة الثالثة — تنشأ في القطر المصري بأجمعه خمسون مدرسة ابتدائية ، توزع على المديرية المختلفة بنسبة عدد سكانها ، وتتسع لخمسة آلاف وخمسمائة تلميذ .

المادة الخامسة — الغرض من المدارس التجهيزية التوسع في تعليم التلاميذ الذين تخرجوا في المدارس الابتدائية ، وإعدادهم للالتحاق بالمدارس الخصوصية .

المادة السادسة — تنشأ مدرستان تجهيزيتان ، إحداهما قرب القاهرة ، والأخرى في الإسكندرية .

المادة السابعة — تقبل المدرسة الأولى ١٥٠٠ تلميذ ، والثانية خمسمائة<sup>(١)</sup> .

المادة التاسعة — المدارس الخصوصية مهمتها إعداد مرءوسين يشغلون مختلف الوظائف العامة من مدنية وعسكرية .

المادة العاشرة — تشمل المدارس الخصوصية المدارس الآتية :

(١) مدرسة الألسن : ومهمتها إعداد مترجمين من الفرنسية إلى العربية والتركية ، وإمداد المدارس الخصوصية المختلفة بتلاميذ يجيدون هذه اللغات ، ومقر هذه المدرسة مدينة القاهرة ، وبها ١٥٠ طالباً .

(٢) مدرسة المحاسبة : ومهمتها إعداد الكتبة والمحاسبين للإدارات والمصالح المختلفة ، ومقرها القاهرة ، وبها ١٥٠ طالباً .

(٣) مدرسة الفنون والصناعات : ومهمتها إعداد الطلبة المدارس التي تدربهم على أعمال المدفعية من برية وبحرية ، وكذلك إعداد المهندسين للجيش والأسطول والطرق والكبارى والمناجم ، وموظفين لجميع المناصب الأخرى التي تتطلب إلماماً واسعاً بالعلوم الطبيعية والرياضية ، وهذه المدرسة في بلاق ، وبها ٢٠٦ من الطلاب .

(٤) مدرسة المدفعية : ومهمتها إعداد الضباط لمختلف الوظائف في هذا السلاح ، وقد أنشئت في طره ، على مسيرة ساعتين من القاهرة ، وتشمل ١٩٦ طالباً .

(٥) مدرسة الفرسان : ومهمتها إعداد الضباط وصف الضباط في هذا السلاح ، وهذه المدرسة مقرها الجيزة ، وبها ٤٠٠ طالب .

(٦) مدرسة المشاة : ومهمتها إعداد الضباط لهذا السلاح ، ومقرها دمياط ، وبها ٤٠٠ طالب .

---

(١) أنشئت مدرسة القاهرة التجهيزية منذ عهد قريب في أبي زهيل ، وهي تؤدي عملها في مهنة ونشاط ، ولكن العمل ما يزال جارياً لإعداد مدرسة الإسكندرية .

(٧) مدرسة الطب : ومهمتها إعداد المعاوين الصحيين والأطباء والسيادة للجيش والخدمات المدنية .

(٨) مدرسة الطب البيطرى : ومهمتها إعداد الأطباء البيطريين للجيش والخدمات المدنية .  
والدرستان الأخيرتان مقرهما قصر العيني ، وعدد الطلبة في الأولى مائتان ، وفي الثانية مائة .  
وقد تقرر أن يبقى الطلبة ثلاث سنوات في المدارس الابتدائية ، وأربعا في التجهيزية ،  
وخمسا في الخصوصية .

وجميع المدارس التجهيزية والخصوصية التي زرتها فسيحة نظيفة حسنة التهوية ، ينال  
طلبتها على أسرة من الحديد ، وتقدم إليهم أنواع جيدة من الغذاء والكساء ؛ هذا عدا ما يتقاضونه  
من مرتبات تتراوح بين ثمانية قروش ومائة قرش في العام .  
وإذا قدرنا عدد الطلبة جميعا في المدارس الابتدائية والتجهيزية والخصوصية ألفين مائة  
٤٠٠ ، تتكفل الحكومة بالإتفاق على مسكنهم وما كاهم .

وقد قيل لي بلهجة التأكيد ، إن النفقات اللازمة لصيانة معاهد التعليم . ودفع  
مرتبات الأساتذة والموظفين المعيين فيها تبلغ ثلاثين ألف كيس ، أى خمسة عشر مليونا  
من القروش في السنة ، وبذلك يتكاث الطالب الواحد في المتوسط ١٦٠٠ قرش سنويا<sup>(١)</sup>  
وليست جميع المدارس المصرية ، كما ذكرت في مطلع هذا الفصل ، في مستوى المعاهد  
المشابهة لها في مختلف الدول الأوربية ، ورغم ذلك فإن بلوغ مستواها الحالى أمر يستثير  
العجب والدهشة . أما مدرسة الفنون والصناعات ومدرسة المدفعية فتمتازان . أنهما في حالة  
لأبأس بها إذ سار التعليم فيهما على طريقة التبادل (وذلك بأن يعلم التلاميذ بعضهم بعضا تحت  
إشراف أساتذتهم) والطلبة أقوياء في مبادئ الرياضة إلى الحد المعقول ، أما الرسوم والتصميمات  
التي عرضت على فسات دقيقة نظيفة .

ولما كانت مدرسة الطب لم تخرج للجيش غير أطباء ضعاف ، فلعلها المدرسة الوحيدة  
التي لم تقم بأداء رسالتها حتى الآن ، ذلك بأن العلوم المختلفة التي يجب أن يلم بها الطبيب  
الكفء فوق مستوى الذكاء العادى عند أبناء العرب بكثير ، ومن ثم كان نجاحهم في هذه  
الناحية من نواحي المعرفة الإنسانية لا أمل فيه ، وربما كان إرسال بعض الطلبة الممتازين لدراسة  
الطب في الجامعات الأوربية خيرا من أن ينشأ في مصر مغسل للطب ، لا تزوده البلاد  
نفسها بأهم ما يحتاج إليه .

(١) في الأصل ١٦٠٠ قرش — ٤٠٠ رطل لكل تلميذ .

## القوات الحربية — الجيش

منذ أكثر من خمس عشرة سنة شرع الباشا في تنظيم أليات من المشاة والفرسان ، وهيأت له حروبه في سنار وبلاد المورة ، كما هيأت له حروبه في سوريا بعد ذلك بوقت طويل الفرصة لإنشاء جيش عظيم . وقد لقي لإنشاء هذا الجيش في أول الأمر عقبات كأداء ، ولكن محمد علي وولده استطاعا ، بما أظهراه من مشابرة ، التغلب على ما كان يسيطر على الشعب من أوهام ، حتى نجحا في تعويد أبناء العرب احترام النظام العسكري . وقد نظم الجيش المصري على النسق الفرنسي . وجميع أفراده من أبناء العرب ، غير أن ضباطه من الترك ، عدا من يشغلون المراكز الصغرى .

ويتكون « ألي » المشاة من أربعة طوابير ويتألف كل طابور من ثمانية « بلوكات » ، يضم كل منها مائة جندي أى أن « الألي » الواحد من المشاة يشمل ٣٢٠٠ جندي . أما ألي الفرسان فيتألف من ست كتائب ، عدد جنود كل منها ١٤٠ جنديا ، فيكون المجموع ٨٤٠ رجلا .

وتتألف أليات المدفعية المشاة من اثنتى عشرة بطارية ، وأليات المدفعية الراكبة من ست بطاريات ، لكل منها ستة مدافع وبكل بطارية ١٩٢ جنديا . وليست جميع المدافع المصرية من عيار واحد ، فمنها مدافع عيارها أربعة أرتال ، أو ثمانية ، ومدافع أخرى قطرها خمس بوصات ونصف . وإلى جانب ذلك ، هناك مدافع « الهاون » على الطراز الفرنسي ، فكل منها صندوق للذخيرة يحوى ١٦٠ طلقة ، وصندوق آخر صغير يسع أربع عشرة طلقة .

ويتألف الجيش المصري اليوم من ثلاثة أليات من المشاة ، منها أليان كاملان من السود ، أرسلتا من سنار إلى اليمن عن طريق مصوع ، كما يتألف من أليين من فرسان الحرس ، وأربعة عشر أليا من الفرسان المقاتلة ، وأليين من المدفعية المشاة ، ومثلهما من المدفعية الراكبة وأورطتين من المهندسين ، وعدد كبير جداً من البلطجية ( حملة البلط ) يظلون في المدن للقيام بشئون الحراسة

وجميع هذه الأليات ليست كاملة العدد ، وما يحارب منها في بلاد العرب لا بد أن يكون قد قاسى الأمرين من سوء الأحوال الجوية . وقد أمكن في بعض الحالات سد ما يحدث في الأليات من نقص بتجنيد السوريين . ومهما يكن من شيء ، ففي استطاعة

المرء أن يجزم بأن الجيش المصرى لا يكاد يبلغ مجموع جنوده ثلثى الرقم الناتج عن احتساب جميع الأليات كاملة العدد .

## الجيش المصرى فى كامل قوته

المشاة	٢٩	أليات	٩٢ر٨٠٠ رجلا
الفرسان	١٦	»	١٣ر٤٤٠
المدفعية	٣٦	طارية	٦ر٩١٢
المهندسون	»	« أورطتان »	١ر٦٠٠
المجموع الكلى			١١٤ر٧٥٢

وتبلغ هذه القوة إذا انقصت إلى الثلثين ٧٦ر٥٠٠<sup>(١)</sup>.

وفى أول يناير ١٨٣٧ كان الجيش المصرى موزعا بين مصر وسوريا وبلاد العرب وجزيرة كريت وسنار على النحو التالى :

## ١ - المشاة

١ -	حرس ( غارديا ) فى سوريا	فى حماه
٢ -	حرس ( غارديا ) » مصر	» القاهرة
٣ -	حرس ( غارديا ) » مصر	» القاهرة
١	من جنود الصف » سنار	» الخرطوم
٢	» » » سوريا	» دمشق
٣	» » » بلاد العرب	-

(١) استناداً إلى مذكرة قدمت إلى ، ولكنى لا أستطيع الاطّشان إلى صحتها ، يتألف الجيش المصرى مما يأتى :

مشاة نظاميون	٩٧ر٣٦١ رجلا
فرسان نظاميون	٧ر٥٣٠
رجال المدفعية	٧ر٢٦٦
سلاح المهندسين	٣ر٨٣١
المجموع	
فرسان غير نظاميين	١١٥ر٩٨٨
المجموع الكلى	٩ر٠٣١
	١٢٥ر٠١٩

٤	من جنود الصف في سوريا	في عينتاب
٥	» » » » سوريا	» أذنة
٦	» » » » سوريا	» اللاذقية
٧	» » » » بلاد العرب	—
٨	» » » » مصر	» القاهرة
٩	» » » » بلاد العرب	—
١٠	» » » » مصر	» القاهرة
١١	» » » » جزيرة كريت	—
١٢	» » » » سوريا	» دمشق
١٣	» » » » سوريا	في حلب
١٤	» » » » »	» صيدا وبيروت
١٥	» » » » بلاد العرب	—
١٦	» » » » مصر	» القاهرة
١٧	» » » » سوريا	» حلب
١٨	» » » » »	» »
١٩	» » » » مصر	» الإسكندرية
٢٠	» » » » بلاد العرب	—
٢١	» » » » »	—
٢٢	» » » » سوريا	في أذنة
٢٣	» » » » بلاد العرب	—
٢٤	(من السود) » » »	—
٢٥	من جنود الصف » سوريا	» القدس
٢٦	» » » » بلاد العرب	—

## الفرسان

١	— حرس <sup>(١)</sup> (غارديا) في سوريا	في غزة
٢	» » » » »	» بعلبك

(١) سيعطى لهذين الألايين دروع.



١	من جنود الصف في سوريا	في عكا
٢	» » » » »	» اللاذقية
٣	» » » » »	» صرغتم
٤	» » » » »	» القاهرة
٥	» » » » »	(هذا الألاي لم يشكل بعد من جديد إذا أصبح الأي الحرس الثاني)
٦	» » » » »	في طرسوس
٧	» » » » »	» الرملة
٨	» » » » »	» بني سويف
٩	» » » » »	» غزة
١٠	» » » » »	» طرسوس
١١	» » » » »	» طرسوس
١٢	» » » » »	» كلس
١٣	» » » » »	» القاهرة
١٤	» » » » »	» أسيوط

### المدفعية

١٢	من بطاريات المدفعية المشاة	في سوريا	في حلب
١٢	» » » » »	» مصر وبلاد العرب	» »
٦	» » » » »	» سوريا	» حصص
٦	» » » » »	» »	» زحلة

### سلاح المهندسين

» أورطة » واحدة	في سوريا	في عكا
» أورطة » واحدة	» مصر	» الإسكندرية

من هذا البيان يتضح ما يلي :

في سوريا :

١٢ ألايا

مشاة

١٢ ألايا

فرسان

مدفعية	٢٤ بطارية
في مصر :	
مشاة	٦ أليات
فرسان	٤ »
مدفعية	٩ بطاريات
في جزيرة كريت :	
مشاة	ألى واحد
في سنار :	
مشاة	ألى واحد
في بلاد العرب :	
مشاة	٨ أليات
مدفعية	٣ بطاريات

وإلى هذه الأرقام يجب أن يضاف عدد الجنود غير النظاميين الذين في خدمة الباشا ، وهم من البدو والمغاربة وأتراك آسيا الصغرى وألبانيا .

وهناك فصائل من الفرسان غير النظاميين على طول حدود سوريا الشرقية لحمايتها من إغارات عربان عنيزة ، كما أن هناك فصائل كبيرة العدد ، مع الجيش النظامى الذى يقاتل في بلاد العرب .

## القوة البحرية

لقد إنشاء قوة بحرية في مصر من الصعاب والعقاب مالم يلقه الجيش البرى عند إنشاءه لأن محمد على لم تكن لديه المواد اللازمة لبناء السفن الحربية ، وكذلك لم يكن لديه أسطول تجارى ، يستطيع أن يمد بهذوى الخبرة والدربة من البحارة .

وقد بنى الباشا فرقاطاته الأولى في « ليقورنة » « ومارسيليا » « وتريستا » ، وكان العمل في الوقت ذاته يسير حثيثا في إنشاء دار الصناعة بالإسكندرية . ولعله كان من أسعد الأيام في حياة محمد على ، ذلك اليوم الذى خرجت فيه أول بارجة من مصانعه . ومنذ ذلك الحين ، أخذ محمد على ، وكان يعد العدة لغزو سوريا ، يبذل غاية ما في وسعه لإنجاز جميع ما في « الترسانة » من أعمال حتى تسنى له إنشاء أسطول عظيم ، وكأنما تم ذلك بفعل ساحر . ويتألف الأسطول المصرى اليوم من تسع بوارج أزلت إحداها إلى البحر منذ عهد

قريب ، كما يتألف من سبع فرقاطات ، وأربعة قراويت ، وثلاثة أباريق ، وخمس سفن من نوع الغولت ، وكوتر واحد ، وسفينة بخارية ، وأربعين نقالة .  
والجدول المرافق يبين أسماء السفن الحربية المصرية وأرقامها وعدد ما سلحت به من المدافع .

### البوارج (الغلايين أو القبايق)

١٠٢ مدفعا	المحلة الكبرى
» ١٠٢	النصورة
١٠٠ مدفع	الإسكندرية
٧٤ مدفعا	أبو قير
» ١٠٦	مصر
» ١٠٦	عكا
» ١٠٢	حمص
» ١٠٢	بيلان (أرلت إلى البحر منذ عهد قريب)
ملاحظة : يجري العمل إلى جانب ذلك في بناء ثلاث بوارج في كل منها مائة مدفع ، ويتراوح طاقم كل بارجة بين ١٠٠٠ و ١٢٠٠ رجل	

### الفرقاطات

٥٤ مدفعا	البحيرة
» ٥٤	كفر الشيخ
» ٦٠	شيرجهاد
» ٦٠	رشيد
» ٥٦	دمياط
» ٥٦	مفتاح جهاد
» ٦٠	فضل الله

ملاحظة : منذ عهد قريب ، حولت مفتاح جهاد إلى قرويت ، وفي ورش الترسانة  
فرقاطتان جديدتان ، يتراوح طاقم كل منهما بين ٥٠٠ و ٧٠٠ رجل .

## القراويت

جهد بيكر	٢٤ مدفا
جناح بحرى	» ٢٤
طنطا	» ٢٤
بلنك جهد	» ٢٤
ملاحظة : عدد طاقم كل قرويت من ٢٥٠ إلى ٣٠٠ رجل .	

## الآباريق

سمند جهد	١٨ مدفا
شهباز جهد	» ١٦
ملاحظة : يتراوح طاقم كل إبريق بين ١٥٠ و ٢٠٠ رجل .	

## الغولتات

الصاعقة	٢٠ مدفا
شاهين دريا	» ٢٠
واشنطن	» ٢٠
تمساح	» ١٤
بادى جهد	» ١٤
الفشن	١٠ مدافع

## الكوتر

ملاحظة : يتراوح طاقم كل غولت بين ٢٠٠ و ٢٥٠ رجلا تقريبا ، و حين أن طاقم كل كوتر يبلغ مائة رجل .

## النقلات

هناك أربعون سفينة تختلف في مقدار حمولتها . وليس في البحرية المصرية من السفن البخارية سوى « وابور النيل » ، وهو باخرة رائمة الجمال في حجم الفرقاطة ، وتبنى الآن

باخرة أخرى في ترسانة الإسكندرية ، كما ينتظر بفارغ الصبر وصول باخرة ثالثة تصنع في إنجلترا للملاحة النيلية<sup>(١)</sup>

ولدى الباشا زيادة على ذلك أسطول صغير في البحر الأحمر ، لتأمين المواصلات بين مصر وجيشها الذى يقاتل في الحجاز واليمن .

وقد كانت جميع السفن في هذا الأسطول ، قبل أن يقتنيها الباشا سراكب تجارية ، تنقل تجارة الهند . وهناك أمر آخر ، وهو أنه ليس على شواطئ البحر الأحمر ورش لإصلاح السفن ، فإذا احتاجت أية سفينة إلى الإصلاح ، فلا مناص من إرسالها إلى بمباى .

### قوة السفن المصرية في البحر الأحمر وحولتها

الحمولة (بالإردب)	عدد المدافع	
٤٥٠٠	١٦	بارجة الأميرال
٢٠٠٠	١٢	عبد الله عمر
٢٥٠٠	١٢	برج ظفر
٢٠٠٠	١٢	عجمى خورشيد قبطان
٣٠٠٠	١٢	الأمير مميش قبطان
٢٠٠٠	—	بارجة جديدة

ويجربى العمل في إصلاح « التاج البحرى » . وفي جدة ثلاثة قراويت ، بكل منها ثلاثة مدافع ، كما أن هناك ثلاثة قراويت أخرى ، واحد منها في اللحية وآخر في الحديدة وثالث في مخا .

### الضرائب والإيرادات

إن النظام المالى ، الذى أقامه محمد على فى مصر ، ليحمل بين أطوائه جميع ما تفتقت عنه أذهان الاقتصاديين فى هذا الصدد منذ أقدم العصور . فقد فرضت الضرائب على الأراضى والأشخاص ، وكل المواد المعدة للاستهلاك ، بل وعلى جميع الصناعات دون أن يستثنى من ذلك أكثرها ضعة ومهانة .

(١) يبلغ عدد رجال الأسطول المصرى ١٨٦٥٣ ، وعمل الترسانة ٥٠٦٩ ، ويجب أن يضاف إلى هذا العدد ٥٨٠ رجلا من العمال الأوربيين والنسكبة الأقباط وغيرهم .

ويتولى عمال الحكومة جمع الضرائب المباشرة في كل مديريات القطر المصري ، في حين أن الضرائب غير المباشرة ، كالرسوم الجمركية والموائد المقررة على مواد الاستهلاك المختلفة يفوض أمرها إلى جماعة من الملتزمين يتعاقدون عليها مع الحكومة مدة سنة أو بضع سنوات .

وليس الاحتكار مجهولا في مصر ، إذ يتولى وكلاء الحكومة بيع البن والنيلة للاستهلاك المحلي<sup>(١)</sup> .

وبياع الصنفان في مصر بأسعار أعلى بكثير مما يباعان به في أهم جهات البحر الأبيض المتوسط ، وكان من أثر ذلك أن نشطت حركة التهريب نشاطا كبيرا . فقد عرف أن بعض التجار يشترون الفيلة والبن عن طريق المزايدة العلنية ، على أن يقوموا بتصديرها إلى الخارج ثم يشحنونها فعلا في السفن المعدة لهذا الغرض ، ويعملون بعد ذلك على إعادة هذه البضائع إلى البلاد خفية ، فيفيدون من وراء هذه العملية القائعة على الغش ربحا يعادل مائة في المائة . ويجب أن نضيف إلى أبواب الإيرادات هذه بابا آخر على أكبر جانب من الأهمية ، وهو صافي الأرباح الناتجة عن بيع محصولات الأراضي . وهذه الأرباح عبارة عن الفرق بين الثمن الذي تشتري به الحكومة من المزارعين ، والثمن الذي تباع به للتجار بعد ذلك .

وهي ذي الضرائب المباشرة :

أولا — ضريبة الأراضي (أو الميرى) :

ليست هذه الضريبة موحدة في جميع أنحاء القطر المصري ، بل إنها تتغير تبعاً لخصوبة الأرض وسهولة ريلها وهي تقدر بالبتك Patak ، وهو عمله صورية قيمتها تسعون بارة . وتتراوح ضريبة الفدان بين ٧ و ٢٥ بتكا أى من ١٥ قرشاً و ٣٠ بارة إلى ٥٦ قرشاً وعشر بارات . على أن هناك أراضى في الوجه البحرى وفي ضواحي القاهرة تدفع عنها ضريبة قدرها ٣٥ بتكا ( أى ما يعادل ٧٨ قرشاً و ٣٠ بارة ) .

ويمكن أن يقال ، دون أن نخشى المراء الوقوع في كثير من الخطأ ، إن متوسط ضريبة الفدان أربعون قرشاً ، أى أن ضريبة الدسياتين<sup>(٢)</sup> ٢٥ روبلا من عملتنا .

(١) حصل الإنجليز ، منذ عهد جد قريب ، على فرمان من الباب العالي ، يبيع لهم استيراد البن الأمريكى في كل الأقطار الخاضعة لحكم محمد على . ولكن لما كان البن لا يطيب له أن يمنع أى شعب امتيازاً تنجم عنه خسارة لغيره من الشعوب ، فقد أصدر في الحال أمراً ( بيوردى ) يقضى بأن يكون استيراد البن الأمريكى إلى مصر وسوريا مباحاً لجميع الأوربيين بلا استثناء ، ومن المحتمل أن يؤدي ذلك إلى تعديل النظام المعمول به الآن في احتكار البن اليمنى .

(٢) نسبة الفدان إلى الدسياتين ( Dessiatine , Dessjatine ) هي ٨٧٣ إلى ٢٤٠٠ .

وتعفى من هذه الضريبة الأراضى المرتفعة ، التى لا يمكن ربيها إذا جاء الفيضان منخفضا وكذلك الأراضى المزروع ثلثاها أشجارا .

ثانيا - ضريبة الرؤوس ( أو فرضة الرؤوس ) :

هذه الضريبة تتغير تبعا لظروف دافع الضريبة . فالمسيحيون الموظفون فى الحكومة ، وأبناء العرب المستخدمون فى الأعمال الخاصة ، يدفعون هذه الضريبة بنسبة مرتباتهم ، إذ يخصم منهم مراتب شهر على مدار السنة .

وتتراوح الفرضة على الفلاحين بين ٣٠ قرشا ومائة قرش ، أما الصناع والتجار فيدفعون الضريبة تبعا لمقدار كسبهم من أعمالهم وتجارتهم ، على ألا تتجاوز الضريبة ٥٠٠ قرش بحال من الأحوال .

ثالثا - الجزية ( على الذميين ) :

يدفعها غير المسلمين جميعا ، كما هو الشأن فى سائر أنحاء الإمبراطورية العثمانية ، إذ ترسل الأستاذة رأسا عددا معيننا من تذاكر الجزية فى كل عام ، ويدخل التحصيل من هذه الضريبة فى حساب الجزية التى تدفع للباب العالى .

رابعا - عشور النخيل :

أشجار النخيل التى يستعمل ثمارها غذاء للشعب ، والتى تنمو فى جميع أنحاء القطر المصرى ، تخضع لضرائب مباشرة وغير مباشرة . فيدفع عن كل نخلة ضريبة قدرها ٢٠ أو ٤٠ أو ٥٠ بارة فى الوجه القبلى ، و ٤٠ أو ٦٠ أو ١٠٠ بارة فى الوجه البحرى حيث يكون محصول النخل أجود وأوفر .

خامسا - ضريبة أنوال النسيج :

تفرض على كل نوع ضريبة شهرية قدرها ٣٦ قرشا وبناء على البيانات التى جمعها بنفسى كانت إيرادات الضرائب المباشرة كما يلى (١) .

---

(١) كان ذلك فى سنة ١٢٥١ من التقويم القبطى ، (وصحتها ١٥٥٢) . وهذا التقويم هو الذى تأخذ به مصر فى الشئون المالية ، وتشمل السنة المشار إليها ، المدة الواقعة بين أول سبتمبر ١٨٣٥ وأول سبتمبر ١٨٣٦ .

ضريبة الأرض ( الميرى )	٣٢٠٠٠٠ ر كيس
الفرصة ( فرصة الرؤوس )	» ٦٠٠٠٠
الجزية ( على الادمين )	» ٩٠٠
عشور النخيل	» ٦٠٠٠
ضريبة أنوال الفسيج	» ٢٠٠٠٠
المجموع	» ٤٠٦٩٠٠

وكان دخل الضرائب غير المباشرة في السنة ذاتها على النحو التالي :

إيرادات جمر ك بلاق	٧٣١٩ كيسا
» دمياط »	» ١٥٦٤
» جمر كى الإسكندرية ورشيد	» ٦٠٢٥
» جمر ك مصر القديمة	» ١٥٢٥
» » السويس	» ٣٩٢٠
	» ٢٠٣٥٣

عوائد وكالات الصابون ١١١ كيسا

عوائد التزام النبيذ والمشروبات الروحية ٣٣٠٠ كيس

» » صيد السمك في بحيرة المنزلة ٢٨٠٠ »

» » السمك في بلاق ومعارض الوحوش والحواة

في رشيد ١١٢٠ كيسا

عوائد التزام الملح ٣٣٠٠ كيس

ضريبة على المبيد عند إدخالهم إلى مصر ٤٠ كيسا

» » الصودا في الإسكندرية ٥٢ »

» » تصدير ملح النوشادر ١٠ أ كياس

عوائد على التزامات صغيرة مختلفة ( أباتو ) في المحلة الكبرى ١٤ كيسا

( عوائد القواسم ) على البضائع الواردة من الوجه القبلى والمصدرة إليه ٨٠ »

عوائد دلالة تحصل من الدالين في القاهرة ٦٢١ »

عوائد وكالات الجلايين وتحصل من التجار الذين يفدون من بلاد الزنوج ١٥٥ »



عوائد السنامكى والقرفة	٢٦١	كيس
عوائد على البلح	٤٥	»
عوائد على البوص ( الفاب )	٣١	»
» » الدالين بالإسكندرية	١٠٠	كيس
» » الصائغين بالإسكندرية	٢٧	كيساً
» » التزامات صغيرة مختلفة (أباتو) في الإسكندرية ورشيد	٣١٧	»
إيرادات المحارز العامة في المحمودية	٣٥	»
ضريبة على المواد الغذائية المستهلكة في القاهرة (١)	١١٥٠٠	كيس
» » » » الإسكندرية ودمياط ورشيد	٨٧١٢	كيساً
عوائد على المواشى الواردة إلى القاهرة (٢)	١١٥٠	كيساً
» » » » الإسكندرية	٦٠٠	كيس
» استغلال النظرون	٤٩٠	كيساً
المجموع	٥٥٢٢٤	»

مما تقدم يتبين أن البن والنيلة يخضعان لاحتكار مزدوج ، إذا احتفظت الحكومة لنفسها بحق بيعهما في داخل البلاد وخارجها .

ويبلغ مقدار ما يستهلك سنوياً من البن ثلاثة عشر ألف قنطار ، منها ستة آلاف تستهلكها القاهرة ، والباقي تستهلكه الإسكندرية والأقاليم .

وقنطار البن الواحد يكلف الباشا حوالى ١٤٠ قرشا ، ولكنه يبيعه بمبلغ ٤١٢ قرشا ، ومن ثم تربح الحكومة ٢٧٢ قرشا في كل قنطار ، وبذلك تبلغ الأرباح من احتكار البن في الداخل ٧٠٧٢ كيساً .

وكذلك تستهلك مقادير كبيرة من النيلة لأن الملابس الزرقاء شائعة الاستعمال ، وبخاصة بين الطبقات الفقيرة من السكان ويتضح من البيانات التى قدمتها لى الإدارة التى تشرف على بيع هذه المادة ، أن متوسط ما تستهلكه البلاد في السنة ٨٦ ألف أقة من النيلة ، وتباع بسعر

(١) قيمة هذه الضريبة ثمانية عشر قرشا عن إردب القمح وخسة عشر عن إردب الفول أو الشعير .

(٢) عوائد المواشى ثلاثة قروش عن الرأس الواحد من الضأن و ٣٥ قرشا عن الجاموسة و ٦٢ قرشا عن البقرة وخسون عن الجمل .

٦٨ قرشا ، أى يربح قدره ٣٨ قرشا فى الأقة الواحدة ، وبذلك يحصل الباشا من احتكار النيلة على ٦٥٣٨ كيسا .

وهذا ما يمكن أن يسمى إيرادات الدولة الثابتة ، غير أننا إذا شئنا تكوين فكرة صحيحة عن موارد باشا مصر وجب أن نضيف إلى الأرقام السابقة أرباح الحكومة من جميع السلع التى يبتاعها التجار لتصديرها . وهذه الأرباح غير ثابتة بطبيعة الحال ، إذ أنها تتوقف على ارتفاع وانخفاض الأسعار التى تباع بها حاصلات مصر المختلفة فى أهم الأسواق الأوربية . ولإعطاء فكرة تقريبية عن الأرباح التى يجنيها الباشا من نظام الاحتكار ، سفتخذ عام ١٨٣٦ مثالا ، ثم نحاول معرفة الفرق بين الأسعار التى اشترى بها الباشا والأسعار التى باع بها ، أى الأرباح الصافية التى عادت على الحكومة .

صافي الأرباح بالقروش	ثمن الشراء بالقروش	ثمن البيع بالقروش	
٢٩١,٣٩٠	٦٩٩,٣٣٦	٩٩٠,٧٢٦	الحنطة ١٩,٤٢٦ (إردبا)
٤٥٦,٤٤٤	٣٥٣,٣٧٦	٨٠٩,٨٢٠	الفول ١٤,٧٢٤ »
٩٧٣,٣٢٣	٥٩٨,٩٦٨	١,٥٧٢,٢٩١	الشمير ٢٤,٩٥٧ »
٢,١٤٨,٨٦٤	١,٣٩٩,٠٠٠	٣,٥٤٧,٨٦٤	الأرز ١١,١٩٢ »
٥٨,٣٠٩,٥٢٠	٤٨,٦٤٩,٦٠٠	١٠٧,٠٢٩,١٢٠	القطن ١١٠,١٤٠ (بالة)
٢,٤٥١,١٠٥	٧٦٦,٣٧٥	٣,٢١٧,٤٨٠	الصمغ العربى ١٤,٣٢١ (قنطارا)
١,٣٦٠,٨٥٠	١,٦٣٣,٠٢٠	٢,٩٩٣,٨٧٠	بذر الكتان ٢٧,٢١٧ (إردبا)
٢,٢٠٠,٠١١	٣,٣٨٤,٦٤٠	٥,٥٨٤,٦٥١	نيلة ٨٤,٦١٦ (أقة)
٣٠٢,٤٩٣	٨٦٤,٢٠٠	١,١٦٦,٦٩٣	أفيون ٨,٦٤٢ (أقة)

المجموع ٦٨,٥٦٤,٠٠٠

أى ما يعادل ١٣٧,١٢٨ كيسا

ولو أردنا الآن تلخيص مختلف أبواب الإيراد التى أردناها فى البيانات السابقة لوجدنا أن :

حصيلة الضرائب المباشرة	٤٠٦٩٠٠	كيس
» » غير المباشرة	٥٥٢٢٤	كيسا
» احتكار البن	٧٠٧٢	»
» » النيلة	٦٥٣٦	»
صافي أرباح السلع المباعة للتصدير	١٣٧١٢٨	»
المجموع	٦١٢٨٦٠	»

أى ما يعادل ٣٠٦٤٣٠٠٠ قرش

وفي السنوات التي تمتعش فيها التجارة ، وتباع فيها المحصولات بأثمان عالية ، ويسهل تصريفها ، يمكن تقدير الإيرادات التي يحصلها الباشا من مصر بمبلغ ١٥٣٢١٥٠٠ ريال . واست أجهل أن هذا الرقم لا يتفق وما تقدر به إيرادات الباشا عادة ، كما أنى لأجهل أن كثيرا من الناس يصلون في تقديرها إلى عشرين مليوناً من الريالات ، وإلى اثنين وعشرين في بعض الأحيان ، ولكنى أعتقد أن أولئك الذين يقدرون إيرادات الحكومة المصرية هذا التقدير السخى ، لم يكافوا أنفسهم مشقة القيام بما قوت به من أبحاث دقيقة . وهذا الفرق الكبير الذى بينته ، لا يلبث أن يضؤل إذا أضيف إلى إيرادات مصر ما تحصله من سوريا وجزيرة كريت . وقد قدرت إيرادات سوريا فى المذكرة الموجزة التى تشرفت برفعها فى العام الماضى إلى حكومة القيصصر عن هذه الولاية ، بما يقرب من ١٣٠ ألف كيس . أما إيرادات جزيرة كريت المثبتة فى ذيل تلك المذكرة ، فقد بلغت ٧٧٩٧ كيساً فى عام ١٨٣٢ ، ومن المحتمل أن تكون قد زادت الآن ، فليس من شك فى أن هذه الجزيرة تسير فى طريق لرقى والتقدم . وبذلك تكون :

إيرادات مصر	٦١٢٨٦٠	كيسا
» سوريا	١٣٠٠٠٠	كيس
» كريت	٧٧٩٧	كيسا
المجموع	٧٥٠٦٥٧	»

أى ٣٧٥٣٢٨٥٠٠ قرش

أى ما يعادل ١٨٧٦٦٤٢٥ ريالا

ولما كانت جميع إيرادات سوريا وكريت تبطلها المصروفات المحلية ، فقد استحال على إدراجها ضمن المصروفات العامة ، وهى الموضوع الذى سوف أتناوله فى الفصل التالى ، ووجدت من واجبي ألا أدخل فى الحساب سوى الأرقام الخاصة بإيرادات مصر وحدها ، إذ

أن الغرض من ذلك الحساب إنما هو عقد موازنة بين إيرادات الباشا ومصروفاته .

## المصروفات العامة

لما كنت قد اعتمدت في تقدير إيرادات الحكومة المصرية على مصادر محترمة ، كما رجعت في بعض الأحيان إلى وثائق موثوق بصحتها ، فإني أعتقد أن ما قدم إلى من بيانات في هذا الصدد قد روعي فيه أقصى ما ينشده الإنسان من دقة في حساب من هذا النوع . وكنت أود لو استطعت أن أقول ذلك عماقت به من بحوث في شأن المصروفات العامة ، وهي موضوع هذا الفصل ، غير أن الاضطراب الذي يسود الإدارات الحكومية ، وعدم السير على طريقة واحدة في دفع الأموال إلا في النادر من الحالات ، والمصروفات الاستثنائية والطارئة التي لا يقف عليها المرء مهما بلغت دقته في البحث والتحري ، كل هذه الأمور تجعل مهمة الباحث على جانب كبير من المشقة ، حتى إنه ليضطر في كثير من الأحيان إلى أن يقنع بتقديرات تقريبية .

وإنه لمن دواعي الفخر لدى ، أنى نجحت على الرغم من ذلك في الحصول على بيانات كافية عن أهم الأبواب في ميزانية المصروفات ، وعندى أن الجدول المرافق جدير بأن يكون موضع عناية كبيرة ، ذلك بأن المركز المالي لأية دولة ، لا يمكن الحكم عليه إلا بالموازنة بين إيرادات تلك الدولة ومصروفاتها .

ميزانية الجيش النظامي من مشاة وفرسان ومدفعية .

وتشمل مرتبات الجنود وجرايتهم وكسائهم	٢١٢ر ٠٠٠	كيس
أجور للبدو وغيرهم من الجنود غير النظاميين	٤٤ر ٠٠٠	»
ميزانية البحرية وتشمل مرتبات البحارة ، وجرايتهم وكسائهم .	٢٧ر ٢٠٠	»
أجور العمال في ترسانة الإسكندرية وجرايتهم وكسائهم	٩ر ٦٧٨	كيسا
مصروفات الترسانة في شراء المعدات اللازمة لها	٨ر ٨٢٢	»
ذخائر حربية للأسطول ونفقات إصلاح السفن	٤ر ٨٠٠	كيس
مرتبات الموظفين المدنيين	٣٨ر ٥٠٧	أ كياس
إعانات لزوجات الموظفين المتوفين وأبنائهم	١٧ر ٨٠٠	كيس
هبات ومنح لأشخاص مختلفين	٣ر ٦١٥	كيسا

كيس	١٨٠٠٠ ر	نفقات المائدة والإضاءة للباشا وأسرتة في الإسكندرية والقاهرة
		نفقات ملابس الباشا وأسرتة وتشمل أثمان الملابس
كيس	٢٨٠٠٠ ر	التي توزع على رؤساء البدو ومشايخ البلاد
كيسا	٣١٢٩ ر	مصروفات نثرية لبلاط الباشا
		كبير المهندسين يتناول سنويا لصيانة المصانع
كيس	٢٠٠٠٠ ر	والقصور وغيرها من المباني العامة في القاهرة
»	٣٠٠٠٠ ر	ميزانية ديوان المدارس .
»	٣٤٠٠٠ ر	الجزية السنوية التي تدفع للباب العالي عن مصر وسوريا وكريت
»	٢٠٠٠ ر	نفقات قوافل الحجاج
»	٦٠٠٠٠ ر	« عمولة » تدفع في أوروبا وتبلغ كل عام
كيسا	٥٦١٧٥١ ر	المجموع
		وزيادة على ذلك تقوم « الرزنامة » أو إدارة إيرادات مختلف الأفراد بدفع المبالغ الآتية يانها :
كيسا	٥٦١٧٥١ ر	الحساب السابق
		إلى الملتزمين القدماء عوضا عن العشر الذي كانوا يحصلونه
كيس	٤٠٠٠ ر	من القرى
		إعانات لمختلف الأفراد تمويضا لهم عن
»	٣٠٠٠ ر	الإيرادات التي كانت لهم في القرى ثم اقتطعت منهم
»	٣٥٠٠ ر	إعانات منحت لعائلات مختلفة أخنى عليها الدهر
كيسا	٣٢٨ ر	معاشات منحت للمعجزة من الجنود النظاميين
		معاشات منحتها السلطان العثماني طائفة من الفقراء يطلق
»	١١٤ ر	عليهم اسم « دعاء حية » واحتسبت على إيرادات مصر
		إعانات للمساجد عوضا عن أراضي الرزق التي استولت
		عليها الحكومة ، والتي كانت مخصصة لصيانة المساجد وغير
»	٢٠٥٨ ر	ذلك من الأعمال الخيرية
»	٥٧٥٧٥١ ر	المجموع
قرش	٢٨٧٨٧٥٠٠ ر	أى
ريالا	١٤٣٩٣٧٧٥ ر	أى ما يعادل

وبالموازنة بين أبواب الإيرادات وأبواب المصروفات نجد أن :

إيرادات مصر	٣٠٦ ر ٤٣٠ ٠٠٠ قرش
مصروفاتها	» ٢٨٧ ر ٨٧٥ ٠٠٠
أى أن هناك فائضا قدره	» ١٨ ر ٥٥٤ ٠٠٠

ولكن إذا قدرنا أن بعض أبواب المصروفات كنفقات الحرب في الحجاز وإنشاء قناطر على النيل ، ونفقات أخرى غير ذات بال ، لم تدرج في الجدول السابق لعدم توافر البيانات المضبوطة عنها ، استطعنا أن نؤمن بأن الفائض الذى أشرنا إليه لا وجود له ، وأن أقرب الفروض إلى التصديق هو أن هناك توازنا بين إيرادات الباشا ومصروفاته . بل إنى لأذهب إلى أبعد من ذلك ، فلا أتردد فى أن أصرح برأى ، وهو أنه لولا استغلال إيرادات سوريا فى دفع مرتبات الجنود المسكرين بها ، وفى إزالة بعض الأعباء الثقيلة عن عاتق المالية المصرية ، لعجزت حكومة مصر عن تدبير شئونها .

## الخاتمة

بعد أن استعرضت حالة مصر من حيث ثروتها العامة على اختلاف مواردها ، ومن حيث نظامها الإدارى ، وما بها من مدارس ، وما لها من قوات عسكرية ، أرجو أن يسمح لى بإلقاء نظرة خاطفة على موقف هذه البلاد فى الوقت الحاضر ، فهى جديرة بما تشي به من اهتمام ، لما يتصل بها من ذكريات تاريخية ، وللدور السياسى الذى قد تلعبه فى المستقبل القريب .

على أننى لست من المعجبين بمحمد على ، أما حكومته التى تتسم بالقسوة والأثرة والحرص على المال ، فتستحق جميع ما يوجه إليها من ضروب الطعن والتجريح على يد كثير من الكتاب ، غير أن أولئك القادحين أنفسهم لا يستطيعون أن ينكروا على عهد على أنه أقر النظام فى بلاد كانت مسرحا للفوضى إلى حد لا يطاق ، كما أشاع الأمن فى جميع الأرجاء . وربما كانت حوادث القتل والسرقة فى مصر الآن أقل منها فى أكثر الدول الأوربية حضارة ، حتى غدا فى مقدور أى فرد فى الوقت الحاضر أن يجوب البلاد ، ويسافر بطريق النيل إلى إقليم سنار ، ويمجناز سوريا من جميع مناحيها ، دون أن يتعرض لأقل الأخطار . ومنذ عهد قريب ، ذهب بعض السائحين ، بل وبعض السيدات الأوربيات ، لزيارة آثار بلاد

العرب وتدمر ، أما في السنوات الأولى من حكم محمد علي ، فكان من الضروري إرسال حرس من خمسمائة فارس ، لمرافقة أمثال هؤلاء في زيارة الأهرام ، التي لا تبعد عن القاهرة بأكثر من ساعتين .

وكل من يعرف البدو ، وما ركز في طباعهم من ميل إلى النهب والسلب ، لا يسمعه سوى الاعتراف بأن النتائج التي أمكن الحصول عليها في هذا الشأن كانت باهرة أما من حيث الإدارة ، فليس في مقدور المرء كذلك أن ينكر أن محمد علي لم يأل جهداً في العمل على إنشاء نظام ثابت مستقر ، غير أنه ليس هناك ما يدعو إلى الدهشة إذا تعددت أخطاؤه ، ذلك بأنه لم يجد أمامه مثالا يحتذيه ، سوى النظام المتبع في تركيا ، وحكومتها دون ريب من أسوأ حكومات العالم ، هذا إلى أن الزهو قد بلغ منها مبلغاً حال بينها وبين الاسترشاد بآراء الأوربيين .

وكانت مصيبتة الكبرى ، أنه لم يجد بين خاصته شخصاً واحداً سوى ابنه ، يستطيع معاونته معاونة حقة .

وقد اعتقد الباشا أنه مضطرب تحت ضغط الظروف السياسية إلى أن يعهد بكل الوظائف العامة إلى الأتراك ، وأقل ما يوصف به هذا التصرف ، الذي أملتته الضرورة على ما يظن ، أنه كارثة .

ومن السهل الإفاضة في الحديث عن أخلاق الترك باعتبارهم أمة ، غير أن ذلك يبعد في كثير من موضوعي الأصلي ، لذلك أكتفي بأن ألاحظ أنه ليس من النادر أن نجد في الطبقات الدنيا من المجتمع التركي ، بين العمال والصناع ، بله التجار ، ألباساً يتسمون بالاستقامة وسلامة النية . أما الأتراك المقيمون في مصر فمن حثالة القوم ، إذ يفدون إلى هذه البلاد للحصول على وظائف يثرون عن طريقها ، ومن الممكن أن يقال عنهم إن فيهم كل ما في جنسهم من نقائص ، وليست لديهم فضيلة واحدة من فضائله . فهم جميعاً ، عدا القليل منهم ، أقرب إلى أن يكونوا أفراداً لا يعتقدون أي مبدأ نبيل ، وليست لديهم ذرة من الأدب ، لا شرف لهم ، ولا استقامة عندهم ، ولا وطنية فيهم . ولما كان هؤلاء هم الرجال الذين اضطرب محمد علي إلى أن يضمهم على رأس فروع الإدارة العامة جميعاً ، وليس غريباً أن يضرب بمقاصده النبيلة عرض الأفق ، وأن تنفذ الأوامر المبتسرة أو الصارمة تنفيذاً يجاوز الحد في شدته وقصارى القول ، إن الواجب يقضى باعتبار جميع موظفي الدولة ، كل في دائرة اختصاصه ، مسئولين عن أشنع ضروب الإسراف ، وأبشع أعمال العسف والطفيان .

وابن العرب بصفة عامة أحد من التركي ذكاء ، فهو يتعلم في سرعة وسهولة ، كما أنه لا يتصنع ولا يتعمل ، ولكن تعوزه القدرة على التمييز ، فضلا عن أنه دائما في حاجة إلى الإرشاد والتوجيه ، وإذا ترك وشأنه ، فلن يقتصر الأمر على أنه يعجز عن السير في طريق التقدم ، بل إن ما سبقت له معرفته لن يبقى في ذكرائه .

ولما كان أبناء العرب<sup>(١)</sup> لم يشغلوا حتى الآن سوى الوظائف الثانوية ، سواء أكان ذلك في الجيش أم في الإدارة ، فإن من العسير أن تتبأ بما تكون عليه حالهم إذا أسندت إليهم مناصب رفيعة . ولما كانوا قد رزحوا قرونا طويلة تحت وطأة الاستبداد ، وألجأتهم الضرورة إلى أن يصطنعوا الكذب والنفاق ، ولم يجدوا أمام أعينهم مثلاً يحتذونها سوى أولئك الذين ظلمهم ، ولما كانوا إلى جانب ذلك أشد تعصبا من أولئك الظالمين ، فأكبر الظن أن مصر ما كانت لتفيد شيئا ، لو أن أبناء العرب تولوا حكمها بدلا من الأتراك .

ولقد أدرك محمد علي ، أكثر مما أدرك سواه ، مدى افتقار مصر إلى الرجال القادرين على إدارة الأعمال ، وكان لهذا الاعتبار بصفة خاصة أثر في جميع ما اتخذ من وسائل لنشر التعليم في البلاد . وفي الحق إنه ليخيل إلى أن إحياء الشعوب التي دب فيها الفساد ، وما أكثرها الآن في بلاد الشرق ، أمر لا يمكن تحقيقه إلا عن طريق التعليم . ومهما يكن التقدم الذي يحوزه المرء عن هذا الطريق بطيئا إلا أنه دائم الأثر . ومن الواجب أن يكون المقام الأول للتربية والتعليم في الدول عامة ومصر خاصة ، كما يجب أن يلحق الصغار بمبادئ الخلق الكريم ، وأن يحال بين الرذيلة ودور التعليم في غير هوادة .

وربما كانت مصر أكثر بلاد الشرق استفادة من أوروبا ، فقد رأينا الباشا يلحق بخدمته ضباطا برين وبحريين وأطباء وصيادلة ومدرسين وأصحاب مصانع وأرباب حرف ، ولكن يجب ألا يدور بخلد أحد أنه نشأ عن ذلك تقارب حقيق بين مدنية الشرق ومدنية الغرب ، كما يجب ألا يظن ظان أن الأتراك مع اعترافهم بتفوق الأوروبيين ، كانوا يزجون إليهم آيات التقدير وعرفان الجميل . وأكثر من ذلك أن الدين قد أوجد بين المسيحيين والمسلمين فجوة لن يستطاع سدها ، بل إن الباشا نفسه ليساطر أمته أوهامها في هذا الصدد ، مع أنه أرقى بكثير من سائر أفرادها . فحمد على يتسامح مع الأوروبيين ، ويكثر من استخدامهم ، لأنه يشعر بأنه لا يستطيع الاستغناء عما لديهم من ألوان العلم والمعرفة ، حتى إذا اعتقد أن رجاله من الترك وأبناء العرب صاروا قادرين على النهوض بالعمل وحدهم ، عمد إلى التخلص من

---

(١) كل ما ذكرته عن أبناء العرب لا يصدق إلا على من استقر بمصر منهم .



الأوربيين ، وهو أقر ما يكون عينا لأنه يضم لهم في دخيلة نفسه المقت والازدراء<sup>(١)</sup>. وإذا كانت الصورة الأولى التي تنطبع في أذهان الأطفال يمكن إزالة بعض خطوطها أو طمس جميع معالمها ، أفما كان من المتعين أن نجد لهذا التغيير الواضح أمثلة بين أولئك الشبان الأتراك الذين تربوا في أوروبا ، وصاروا يتكلمون الإنجليزية والفرنسية في طلاقة وذلاقة ، ووقفوا على مظاهر المدنية قاطبة ؟ ولكننا لم نجد من ذلك شيئا قط ، بل إن الجمهرة العظمى من الشبان الذين أمضوا في أوروبا سبعة أعوام أو ثمانية ، عادوا إلى بلادهم وهم محافظون على كل ما ورثوه من فاسد العقائد ، حتى إنه لم يمكن أن يقال إنهم عادوا وهم أكثر تعصبا وأشدّ عداوة للفرنج مما كانوا قبل رحيلهم إلى أوروبا . وهذا صحيح ما دام الإسلام يقيم حاجزا يفصل بين أتباعه وأتباع الديانات الأخرى ، وطالما كان التركي يظل تركيا لا حظ له من المدنية على الرغم من كل ما يبذل من عناية للسير به في طريق الحضارة .

وقد عني السائحون الذين كتبوا عن مصر عناية خاصة بأن يرسخوا صورة ليس أبشع منها لما تمخض عنه نظام الاحتكار ، ذلك النظام الذي اشتدت وطأته على الزراعة والصناعة والتجارة . وإني لأعتقد عن حق وصدق ، أن نتائج هذا النظام لم تبلغ في أى بلد من بلاد العالم المدى الذى بلغته في مصر . ومع هذا فمن الواجب أن نعترف بأن لمصر موقفا خاصا ، فالزراعة فيها مرتبطة برى الأراضى أوثق ارتباطا ، كما أن صيانة الجسور والترع تستدعى تدخل الحكومة في حزم وقوة ، وهكذا نستطيع أن ندرك أن الحكومة التى كان عليها أن تتحمل بعض النفقات ، أرادت أن تقاسم الزارع أرباحه . وثم اعتبار آخر لم يفت الباشا — تأييدا لنظامه — أن يوليه حظه من العناية والتقدير ، ونمى بذلك ما جبل عليه ابن العرب من الكسل والتراخى ، فإذا ترك شأنه دون أن يرغم على العمل ، فسوف يقنع بزراعة قليل من الذرة يقيم به أود أسرته تاركا ثلاثة أرباع أرضه بورا . على أن الأسعار التى حددها محمد على لشراء المحصولات لم تمكن الزارع من أن يسدد نفقات الزراعة فحسب ،

---

(١) وإليك هذه القصة التى تكشف عما تنطوى عليه جوائح محمد على من كوامن المواقف . ذات يوم أخذ السيد « دروئى » ، وهو قنصل عام قديم لفرنسا ، يعتب على الباشا إشارته الإنجليزية إشاراً لا خفاء فيه . فحاول محمد على فى بادى الأمر أن يفهمه أن الإنجليزية والفرنسيين لديه سواء ، غير أن الحاجة « دروئى » فى بث شكواه أثارت غضب الباشا ، حتى انتهى به الأمر إلى أن يرفع عقيرته صائحا وفى حركته ما يوحى بأن صبره قد عيل « ألا لعنة الله على من يحب أولئك أو هؤلاء » . وقد سمع مرة أخرى يقول « لئننى لأحب سوى نفسى وما يتفق ومصالحى ، بل لئننى لأحب أبنائى أنفسهم ، إلا إذا كان من ورائهم خير » .

بل لقد كان في وسمه أن يحصل على إيراد معقول لقاء كده وكدحه إذا أدبت إليه أثمان الحاصلات كاملة غير منقوصة . وما كانت الضرائب التي فرضتها الحكومة تهبط بالفلاح إلى ما تراه عليه الآن من بؤس وضيق ، لو لم يعتمد كبار موظفي الحكومة وصغارهم إلى إرهاقه باتاوات إضافية لحسابهم الخاص ، حتى أن من يحاول شفاء البلاد من أدوائها ، لن يجد في النهاية ، مهما أعاد البحث والتحليل ، سوى علة واحدة ، هي ما عليه موظفو الدولة من الجشع والانهلال الخلق .

على أننا لو رجعنا إلى ما ذكرته في باب الضرائب من بيانات ، لكان من السهل أن نفتتح بأن في وسع الباشا أن يلغى أكثر من نصف الاحتكارات التي نظمها على التوالي دون أن يلحق موارد الخزانة ضرر يقام له وزن ، فالقطن والنيلة والصمغ والأرز ، هي السلع الأربع التي تضمن للحكومة أرباحا طائلة . أما المنتجات الأخرى ، فإن احتكار بيعها لا يعود على الخزانة إلا بمبالغ ضئيلة . وفي الحق إن أمرا تافها إلى هذا الحد ، لا يوازي ما يلقاه المرء في سبيله من عناء التضيق على التجارة وإثارة خواطر الناس .

وكثيرا ما يفخر الباشا ، كلما تحدث عن إراداته ، بأن لديه إلى جانب مصروفاته فائضا قدره مائة ألف كيس ، مع أن الأمر لم يزد في سنوات الرخاء على أن تتعادل إيراداته ومصروفاته كما ذكرنا من قبل . وإذا كانت الأعمال العامة كثيرا ما يصيبها العطل والضرر ، فرد ذلك إلى اختلال الإدارة أكثر من أي شيء آخر . على أننا نرى الحكومة دائما قادرة في نهاية الأمر على الوفاء بكل تعهداتها ، دون أن تلجأ إلى عقد قروض من الخارج .

ولا جدال في أن الجيش من أعظم المصائب التي منيت بها مصر ، فهو أبعد ما يكون عن أن يتناسب وعدد سكان البلاد ، فضلا عن أنه يستنزف أكثر من نصف إيراداتها . وقد يتيح إنقاص الجيش والأسطول لمحمد علي أن يخفف عن الشعب بعض أعبائه ، وأن يوجه نشاطا أوفر إلى المشروعات العامة النافعة ، تلك المشروعات التي يعطلها عدم وجود المال في كثير من الأحوال ، ولكن من المشكوك فيه أن تسمح الحالة السياسية في يوم من الأيام بالوصول إلى مثل هذه النتيجة الموموقة ، ذلك بأن اضطراب موقف الباشا بسبب اتفاقية كوتاهية ، جعله ينظر إلى جيشه على أنه الضمان الوحيد لقوته وسلطانه ، وطالما كان مستقبلا أمرته لم يوضع بشأنه نظام يكفله ، فليست هناك بارقة أمل في موافقته على تسريح جندي واحد من جنوده .

## تقرير بورنج

(١) — جون بورنج John Bowring

كان الدكتور السير « جون بورنج » شديد الإعجاب بأراء صديقه الفيلسوف الإنجليزي « جرمي بنتام » Jeremy Bentham ، ومعروفاً بالنزوع إلى المبادئ الجديدة ، وبخاصة منذ تولى الإشراف على تحرير « مجلة وستمنستر » Westminster Review في عام ١٨٢٥ ، إذ شرع ينادي على صفحاتها بتأييد حرية التجارة وبالإصلاح النيابي وتحرير الكاثوليك ونشر التعليم بين الطبقات الشعبية . وقد جاوزت شهرته حدود بلاده ، فمنحته جامعة « جروننجن » Groningen إجازة الدكتوراه في القانون ، عند ما زار هولندا في عام ١٨٢٨ .

وبعد ذلك بسبع سنوات ، صار نائباً عن « كيلمارنوك » Kilmarnock في مجلس العموم ، وما هو إلا عام واحد حتى عين رئيساً للجنة أرسلت إلى فرنسا ، لبحث العلاقات التجارية بينها وبين إنجلترا . ثم سافر إلى كل من سويسرة وإيطاليا والشام ومصر وبعض الإمارات الألمانية للقيام بمثل تلك المهمة ، ورفع إلى البرلمان الإنجليزي تقارير شاملة بنتائج ما قام به من بحوث . ولما كان بورنج قد خسر المعركة الانتخابية في عام ١٨٣٧ فقد ظل بعيداً عن البرلمان مدى أربعة أعوام ، لم تؤكد تنقضي حتى عاد إليه في عام ١٨٤١ نائباً عن « بولطن » Bolton . وبقي منذ ذلك الحين يستمتع بمقعدته النيابي إلى أن عين في عام ١٨٤٩ قنصلاً لدولته في « كانتون » ببلاد الصين . وبمد أن شغل هذا المنصب أربع سنوات ، رفع إلى مرتبة البارونية في عام ١٨٥٤- ، وعين في السنة نفسها حاكماً على « هونج كونج » . وفي العام التالي زار سيام ، لعقد معاهدة تجارية مع ملكها ، ثم اعتزل العمل بعد خمس سنوات ومنحته الحكومة معاشاً ، غير أنه لم يلبث أن عين في عام ١٨٦١ ، « قوميسيراً » لبحث العلاقات التجارية بين إنجلترا ومملكة إيطاليا الناشئة ، وكان هذا آخر عمل عهدت به الحكومة إليه . ومع أن الرجل كان إذ ذاك في حدود السبعين ، فقد كانت ما تزال لديه بقية من نشاط ، تنأى به عن حياة الدعة والخمول ، ومن ثم قبل أن يكون وزيراً مفوضاً ومبعوثاً فوق العادة لحكومة « هوائي » في أوربا ، واستطاع بصفته هذه أن يعقد عدة

معاهدات مع بلجيكا وهولندا وإيطاليا وأسبانيا وسويسرة . غير أنه كلما تقدمت به السن ، فترت همته وساءت صحته ، حتى جاء اليوم الذى نفذ فيه الزيت وخبا السراج ، وشهدت « كليرمونت » Claremont ، قرب « إكستر » Exeter ، ذلك الرجل وهو يلفظ آخر أنفاسه فى ٢٣ نوفمبر ١٨٧٢ ، كما شهدته قبل ذلك بثمانين عاما يستروح ، فى ١٧ أكتوبر ١٧٩٢ ، أول نسمة من نسيمات الحياة .

وجل ما يمنينا من سيرة بورنيج أنه قدم إلى مصر فى عام ١٨٣٧ ، موفدا من قبل حكومته ، لوضع تقرير عن حالة مصر فى ذلك الحين ، وما ينتظر أن تكون عليه فى المستقبل ، وقد أظهر منذ قدومه نشاطا واسع المدى ، واضعا نصب عينيه أن يؤدي المهمة الموكولة إليه على أحسن وجه مستطاع . لذلك عكف على جمع المعلومات والإحصاءات ، عن « أهل البلاد ومنتجاتها الزراعية والصناعية ، وعن إيراداتها ومصروفاتها ، وعن عرفها التجارى وحالة التشريع فيما يتصل بالأشخاص والممتلكات ، وعن مدى تقدم أهلها من حيث التربية والتعليم ، وبعبارة أوجز ، عن جميع ما يمكن أن يتناوله الإحصاء من مسائل تؤثر فى نمو موارد البلاد بطريق مباشر أو غير مباشر » وقد اعتمد « بورنيج » فى ذلك على السلطات المحلية ، فاتصل بكثير من موظفى الحكومة وطنيين وأجانب واستطاع أن يحصل منهم على تقارير ضافية ، وإحصاءات وافية ، وبيانات شافية . ولم تقف جهوده عند هذا الحد ، فقد حصل على بيانات وإحصاءات أخرى كثيرة من القنصلين الإنجليزين « كامبل » Campbell القنصل العام ، و « ثوربورن » Thurburn قنصل الإسكندرية ، وفضلا عن ذلك فقد استطاع مقابلة السائح الإنجليزى « آرثر هولرويد » Arthur Holroyd ، عقب عودته من رحلته الطويلة فى السودان ، وعرف منه الشيء الكثير عن الرق والنخاسة فى ذلك القطر الفسيح ، كما تمكن من الاتصال بأكثر قناصل الدول الأجنبية ، والانتفاع بما يعرفون عن أحوال مصر وشؤونها .

وكان أهم ما حصل عليه بورنيج من أولئك القناصل والموظفين والسائحين ، إحصاءات وبيانات ، قدمها إليه « كامبل » عما أنتجته البلاد من الغلات الزراعية فى عامى ١٨٣٠ و ١٨٣٤ ، وما أنتجه إقليم الفيوم من الغلال فى عام ١٨٣٢ ، وعن محصول الحرير فى عام ١٨٣١ - ١٨٣٢ وكذلك عام ١٨٣٣ ، وعن مقدار ما استخرج من الروم فى عام ١٨٣١ . ولم تقف مساعدات « كامبل » عند هذا الحد ، فقد زود « بورنيج » بمعلومات كافية عما أنتجته . حامل ملح البارود فى عامى ١٨٣٢ و ١٨٣٣ ، وبيانات وافية عن الصناعة المصرية فى عام ١٨٢٩ ، والميزانية فى عام ١٨٣٣ وكذلك عن عدد الجيش ومدى انتشار الطاعون فى مختلف السنين .

أما القنصل الإنجليزي « ثوربورن » فقد أمدّه بإحصاء عن تجارة دمياط في عام ١٨٢٣ ، وبيانات عن الواردات والصادرات في ١٨٢٤ ، ١٨٢٦ ، ١٨٢٨ ، كما قدم إليه في ١٢ يناير ١٨٣٨ تقريراً شاملاً عن تجارة مصر الخارجية

واستطاع « بورنج » إلى جانب ذلك أن يحصل من المستر « جالوى » Galloway على إحصاء عن البحرية ، وتقرير عن حوض الإسكندرية ، ومن « جيمس تريل » James Traill على قائمة بما أدخلت زراعته في مصر من صنوف الأشجار والنبات منذ ١٨٣٠ ، ١٨٣١ ، ومن « كلوت » بك على تقرير عن الخدمة الطبية ، ومن مختار بك على تقرير عن التربية والتعليم ، ومن المسيو « لينان » على بيانات تفصل بإنشاء القناطر الخيرية ، ومن المستر « هولرويد » على تقرير خاص بتجارة الرقيق ، ومن السلطات المحلية على قائمة بأثمان المواد الغذائية في القاهرة .

وفضلاً عن هذا كله فقد حصل على تقرير من الصناع « الميكانيكيين » الإنجليز الذين يعملون في مصانع الباشا ، كما حصل على قائمة تسكاد تكون كاملة بالطبوعات التي ظهرت في القاهرة ، وقائمة أخرى بأثمان الكتب المطبوعة .

ومع هذا فإن « بورنج » لم يشأ الاكتفاء بكل ما زوده به أولئك وهؤلاء ، بل رأى أن يجمع بنفسه كل ما يستطيع جمعه من بيانات خلال تجواله في أنحاء البلاد، بين الإسكندرية على شاطئ البحر الأبيض وأسوان عند حدود النوبة . وقد انتهز فرصة وجوده بالثغر الإسكندري ، وزار الترسانة (دار الصناعة) والمستشفى البحري ، وفي أثناء سفره إلى القاهرة عن طريق ترعة المحمودية والنيل ، زار العطف ، وجمع بيانات وافية عن تلك التربة ، ولم تعوزه الوسائل لدراسة أحوال الزراعة ومراكز الإنتاج والصناعة في الدلتا ، فقد عرف الكثير عن مضارب الأرز في رشيد ، ومغازل القطن في قليوب وشبين والحلة الكبرى وطنطا وميت عمر والمنصورة ودمياط ودمهور وفوة ، ومعامل الفيلة في شبرا وقلوب ، وزراعة شجر التوت في وادي الطميلات وإنتاج الحرير في منوف والمنصورة ومديريات الغربية والشرقية والقلوبية والجيزة ، وزراعة القطن في أكثر جهات الوجه البحري . وفي أثناء وجوده بالقاهرة زار مصانع الأسلحة في ترسانة القلعة والحوض المرصود وبلاق ، كما زار معمل ملح البارود في مصر القديمة ، وحدائق إبراهيم باشا في جزيرة الروضة ، وقد نالت هذه الحدائق إعجاب « بورنج » حتى أنه طلب إلى المشرف عليها ، وهو « جيمس تريل » الإنجليزي ، أن يقدم إليه تقريراً مسهباً عن النباتات المختلفة التي جلبها إبراهيم باشا إلى هذه

الحدائق ، من شتى بقاع الأرض ، منذ أنشائها في عام ١٨٣٠ ، وما أسفرت عنه زراعتها من نتائج . فقدم إليه « تريل » التقرير المطلوب في ٩ فبراير ١٨٣٨ ، عما أجرى من تجارب ، لافي حدائق الروضة وحدها ، بل وفي جهات القطر المصري بأجمعه . وكذلك زار « بورنج » الماريستان ، كما زار المستشفى الجديد ، الذي أشار كلوت بك على الباشا بإنشائه في الأزبكية ، بعد أن نقل إليه عددا من مرضى الماريستان . ولم يفته أن يزور سوق الرقيق ، والمحكمة وكنائس القبط في جميع أنحاء القطر ، ومعمل البارود في جزيرة الروضة ، وعددا كبيرا من المدارس ، كمدرسة الهندسة ومدرسة الفرسان في الجزيرة ومدرسة المدفعية بطرة ومدرسة الطب البيطري ومدرسة الطب البشري ومدرسة الألسن والمدرسة الإنجليزية في القاهرة ، وكان ملحقا بها مدرسة أخرى للبنات تحت إشراف الأنسة « هوليداي » Holliday هذا عدا المدارس التي زارها في أثناء رحلته ، كمدراس حلوان ، وأسيوط ، وجرجا ، وقنا ، وإسنا . وفضلا عن ذلك كله فقد أولى الكتاتيب ومدارس الأقباط حظا من عنايته ، فزار عددا كبيرا منها في القاهرة والأقاليم .

وفي الفيوم ، ذلك الإقليم الذي اشتهر بأنه « حديقة البلاد المصرية » استلفت نظر « بورنج » كثرة ما هنالك من حقول الزيتون والحنطة والشعير ، كما سره أن يزور معملا للنيلة في مدينة الفيوم نفسها ، وعندما اتجهت به السفينة صوب النوبة ، كان من الأمور التي استرعت انتباهه انتشار زراعة الدخان في إقليم مصر الوسطى ، وكثرة مزارع القصب التي يملكها إبراهيم باشا جنوبي منفوط ، وقد شاهد زراعة النيلة والحشخاش في أسيوط ، أما في فرشوط وإسنا فرأى القمح وأشجار الدوم ، وكانت أكثر البلدان التي مر بها مرا كز لغزل القطن ، كبنى سويف والمنيا وأسيوط وفرشوط ، أو لتجهيز النيلة كبنى سويف ، أو لتكرير السكر كالبرمون .

وإلى جانب ذلك استطاع « بورنج » في أثناء رحلة الصعيد أن يجمع بيانات كثيرة عن تجارة الرقيق ، وعن الطريقة التي كانت متبعة في تجنيد الفلاحين . فقد شهد في جرجا وقنا وأسوان سفنا ملاءى بالعبيد ، بعضها قادم من السودان ، وبعضها متجه صوب القاهرة ، كما رأى في فرشوط جماعة منهم يستريحون وسط أشجار الدوم ، تحت إشراف الجلاليين . وقد رآه انتشار أسواق الرقيق في المدن الكبيرة ، أما التشويه الذي كان يحدثه الفلاحون في أجسامهم فرارا من الجندية ، كقطع أصابع اليد اليمنى أو فقء العين أو تحطيم الأسنان ، فقد عني « بورنج » بتدوين ملاحظاته عنه ، وبخاصة في مدينة أخميم .

غير أن « بورنج » لم يكن بالرجل الذي يقف جامدا إزاء ما يدور حوله ، مكثفيا بتسجيل

ما يراه أو يسمعه أو يقرؤه ، بل كان يبادر إلى اتخاذ موقف إيجابي ، حين تواتيه الفرصة وتنهياً لديه الوسيلة ، ولما كانت المشاهدات التي رآها بنفسه ، والبيانات التي جمعها من مصادر أخرى ، قد أظهرته على ما في سياسة مصر الداخلية من مواطن الضعف ، فقد رأى أن يلفت نظر الباشا إلى تلك المواطن ، مؤثراً أن يبدأ بموضوع الرقيق . وفي ٢٩ نوفمبر سنة ١٨٣٧ ، ذهب مع « كامبل » لمقابلة الباشا ، في سراي ابنته أرملة الدفتردار بك ، ( المتوفى سنة ١٨٣٣ ) ، ولكنه كان قد غادر المكان . فذهبا في مساء اليوم التالي ، واستقبلهما الباشا وهو يدخل « شيبوكا » بديع المنظر جميل التنسيق ، تزينه قطع من الماس ، يخطف لآلئها الأبصار . وعلى « الديوان » ، حيث يجلس الباشا ، كانت علبة السموط ، مرصعة بالأحجار الكريمة . وكان الباشا يعلم بطبيعة الحال فيم قدم الزائران ، إذ أن « بورنج » كان قد أطلع سكرتير الباشا وترجمانه « أرتين بك » على الغرض من المقابلة . وكان « كامبل » البادئ بالحديث في موضوع الرق والنخاسة . وقد كتب إلى اللورد « بلهرستون » في أول ديسمبر سنة ١٨٣٧ ، يقول إنه ذكر للباشا أنه لا يتحدث إليه في هذا الشأن بوصفه موظفا رسميا ، أي قنصلا عاما لحكومته ، وإنما يتحدث إليه باعتباره فردا عاديا ، يريد أن يعبر عما يخالج نفوس الشعب البريطاني من جراء صيد الرقيق في السودان ، وأنه يتكلم الآن بصفة ودية ، وفي مرجوه ألا يضطر إلى الحديث بصفة رسمية . وقد انحصرت مطالب « كامبل » و « بورنج » في ضرورة منع « الغزوة » في السودان ، ووضع حد لتوزيع الرقيق على الجنود بدلا من مرتباتهم . ويقول « بورنج » إن الباشا كان بادي التآثر ، يكاد الشرر يتطاير من عينيه ، كلما انطلقت الألفاظ من بين شفثيه ، كما كان يكثر من القبض بكلتا يديه على سيفه الملقى على ركبتيه . وكان ذلك شأنه دائما إذا هاج خاطره أو ثار ثأره ، ولكنه لم يلبث أن غاب شعوره المكظوم ، فأخذ الهدوء يبدو على محياه ، حتى استحال غضبه بشرا وإيناسا ، فوعد بإجابة الطلب في اليوم نفسه ، كما وعد بأن يرسل إلى القنصلية الإنجليزية صورة من الأوامر التي سوف يصدرها . وقد بر بوعده ، وأرسل أرتين بك في اليوم التالي (أول ديسمبر) خطابا إلى « كامبل » يحوى ترجمة ما أرسل من التعليمات إلى خورشيد باشا حاكم سنار ، وذلك حتى يثبت الباشا للقنصل وللدكتور « بورنج » ، أنه كان مرتاحا لما أبدياه من روح طيبة . وقد تعددت بعد ذلك أحاديث « بورنج » مع محمد علي ، وتناولت مسائل كثيرة ذات شأن وخطر ، أعدها « بورنج » قبيل سفره بيانا بعث به من الإسكندرية إلى بوغوص في ٤ مارس سنة ١٨٣٨ بناء على طلبه . ويتضح من مراجعة هذا البيان ، أن « بورنج » تحدث

إلى الباشا كذلك في ضرورة العمل على إزالة المساوىء المقرنة بنظام التجنيد في مصر ، فاقترح أن يكون التجنيد على أساس تعداد السكان ، فلا يؤخذ من جهة غير ما يتناسب وعدد أهلها ، ولا يطلب إلى جهة قدمت « حصتها » من المجندين ، أن تقدم عددا آخر ، فمن شأن هذا التوزيع العادل أن يبعث الطمأنينة في نفوس الفلاحين ، فيستقروا في قراهم ، ويقبلون على أعمالهم في الحقول إقبالا يكفل للإنتاج الزراعى البقاء والنماء .

وقد تحدث « بورنج » إلى الباشا كذلك في طريقة توزيع الأراضى ، وفي ضرورة العمل على تعديل تلك الطريقة . فهناك قرى لا تجد كفايتها من الأرض الصالحة للزراعة ، وقرى أخرى تزيد فيها الأرض على حاجة أهلها وطاقاتهم ، وليس أمامهم إلا أن يتركوها دون زراعة . والوسيلة إلى تصحيح هذا الوضع ، أن تعيد الحكومة مسح الأراضى ، مع إعداد بيان تقريبي عن عدد السكان في كل جهة من الجهات ، حتى يمكن توزيع الأرض توزيعا يكفل زيادة موارد الدولة ، ويحد من مساوىء الإدارة ، ويخفف أعباء الضرائب . وقد اقتضى الحديث عن الأرض والضرائب ، بحث الطريقة المتبعة في ضبط حساب الحكومة . فقد وجد « بورنج » ، عند مراجعة الدفاتر ، أنه لم يكن ثم نظام يكفل التوافق بين « جرانيل » ناظر المالية « وجرانيل » مرءوسيه ، بحيث يستطيع التحقق من صحة الحسابات ، ويتمتع بالعبث بها . فقد كان ينفق من الإيرادات على مختلف الشئون ، قبل أن تسلم إلى « الخزينة » العامة ، ومن ثم أصبحت بعيدة عن رقابة السلطة المركزية . هذا إلى ما كان يحدث من رصد إيرادات إقليم بعينه للإنفاق منه على مرفق خاص من مرافق الدولة . فقد كانت إيرادات مديرية الشرقية مثلا ، مخصصة للصرف على شئون المدارس ، وبذلك صارت هناك خزائن متعددة ، لا خزانة عامة واحدة ، وهو أمر كان له أثره السيئ في إدارة الشئون المالية . وقد تحدث « بورنج » إلى الباشا في هذا كله وفي ضرورة العمل على ضبط الحسابات العامة ، فسارع الباشا إلى تشكيل ديوان برئاسة حفيده عباس باشا ، شهدته أغلب النظائر ، وجيء بدفاتر حسابات الدولة ليطلع عليها « بورنج » .

وقد استبان « بورنج » أنه ليس في الشرق بأسره دولة تستطيع مجاراة مصر في ضبط حساباتها العامة ، غير أن المجال كان ما يزال متسعا لكثير من ضروب الإصلاح . لذلك عمد إلى كتابة تقرير موجز عما يقترحه من وجوه التعديل ، وكان أهم ما أشار به أن تعد ميزانية بالإيراد والمنصرف قبل بداية العام وأن تودع « الخزينة » العامة جميع الإيرادات دون أن يستقطع منها شيء ، على أن يقوم ناظر المالية بتوزيعها على النظائر ، كل على قدر حاجته ، في



بداية كل شهر ، كما أشار بأن يمنع هؤلاء النظار من بيع أملاك الحكومة مهما كان نوعها ، وأن يكون لناظر المالية وحده حق التصرف في إيرادات الدولة ، وأن يقتصر عمل مراقبي الحسابات على المراجعة دون أن تسلم إليهم أموال يتصرفون فيها .

وكان مما اقترحه « بورنج » على الباشا كذلك إنشاء مصلحة تعنى بالمحافظة على الآثار القديمة ، حتى يكف الوطنيون والأجانب عن نقلها أو العبث بها . وقد طلب إليه محمد على أن يعد مشروعاً لذلك ، فرفع إليه « بورنج » تقريراً اقترح فيه تشكيل لجنة من حاكم القاهرة ، ومدير ديوان المدارس ، وناظر الأشغال العمومية ، وناظر مدرسة الهندسة ، والمهندس المعماري العام ، وأربعة من قناصل الدول العظمى ، وغير هؤلاء ممن قد تدعو الحاجة إليهم ، على أن تعين هذه اللجنة من يقومون بزيارة الآثار ، وترفع تقارير سنوية عن حالتها وعن الوسائل التي تكفل المحافظة عليها ، كما اقترح أن يكون من حق هذه اللجنة تسهيل زيارة الآثار المصرية ، والتنقيب عنها طبقاً لما تراه ، وألا يتلف من الآثار إلا ما تصرح اللجنة بإتلافه ، وقد قدر بورنج لنفقات هذه اللجنة مبلغاً سنوياً يجاوز أربعمائة كيس أو خمسمائة .

ومن الملاحظات التي أبداه « بورنج » حاجة البلاد إلى زيادة العناية بنشر التعليم العام وذلك بإنشاء المدارس الابتدائية ( أو مكاتب المبتدیان ) ، إذ كان يرى أن تعميم التعليم الشعبي من شأنه أن يمكن الباشا من تشييد صرح حكومته على أسس ثابتة ، ولكنه كان يرى في الوقت نفسه ، أن هذه المدارس لن تستطيع أداء رسالتها ، إلا إذا عمل الباشا على تزويدها بالكتب الملائمة ، لأن الكتب التي نشرتها المطبعة الأميرية في بلاق ، باللغتين التركية والعربية ، كانت تغلب عليها الصبغة العلمية ، ومن ثم عجزت المدارس الابتدائية عن الإفادة منها . وقد علل « بورنج » هذا التفاوت بين مستوى الكتب ومستوى التلاميذ ، بأن النية كانت منصرفة إلى خلق طبقة قليلة العدد ، يحظى أفرادها بأكبر قسط من التعليم العالي ، أكثر من انصرافها إلى تزويد الجماهرة العظمى من أبناء الشعب بالتعليم الابتدائي ، ومن شأن هذه السياسة التي يعنىها نوع التعليم أكثر مما يعنىها مدى انتشاره ، أن تبلغ البلاد أقصى ما بلغه سواها في هذا المضمار ، ولكن في خطأ يعوزها الاتزان . ولعل أظهر مواطن الضعف في تلك السياسة أنها تهدف — على ما قال « بورنج » — إلى اجتهاد الثمار قبل النضوج ، وبدء الحصاد غب إنباء البذور .

وعلى الرغم من أن « بورنج » كان لا يستطيع الجرى على هذا السنن ، فإن ذلك لم يمنعه من

الجمهور بأن المدارس التي أنشأها الباشا كانت خيرا من المدارس التي أنشئت قبل عهده ، ولكنها لم تكن تبلغ مرتبة مثيلاتها في أوربا ، إذ كانت في أشد الحاجة إلى المدرسين الأكفاء والكتب الملائمة ، كما كانت العقوبات البدنية أنجع وسائل التربية وحفظ النظام بين جدرانها .

وإلى جانب التعليم ، تحدث « بورنج » إلى العاهل العظيم في موضوع المواصلات بين إنجلترا والهند عن طريق مصر ، وكان يؤثر الطريق البري المعروف ( طريق الإسكندرية وترعة المحمودية والقاهرة والسويس ) على شق قناة بحرية ، تصل البحرين الأحمر والمتوسط وكان يرى أن استخدام هذا الطريق يدعو إلى استقرار الهدوء والسكينة في مصر ، ويدعم العلاقات بينها وبين بريطانيا العظمى ، كما يؤدي إلى زيادة رخائها وازدهارها .

على أن « بورنج » لم يقف عند هذا الحد ، فقد تناولت أحاديثه نظام مصر الزراعي ، ونظام الاحتكار التجاري ، إلى جانب موضوعات أخرى ، كالجيش والبحرية والصناعة ، ونظام الحكومة ، وطبقات المجتمع من فلاحين وقبط ورك وبدو وعبيد ، وجاليات أجنبية من أرمن ويونان ومالطيين وغيرهم ، كما تناولت موضوعات شتى كالتمثيل الفنصلي والبيوت التجارية وبخاصة في الإسكندرية ، وحالة الأمن والقضاء ، والأوبئة المنتشرة كالطاعون ، والخدمة الطبية ، وحقوق الملكية ووسائل الري ، ونظام الضرائب .

ولكن ما سر هذه المقابلات التي تعاقبت وتعددت ، وتلك المحادثات التي استطلعت وتشعبت ، بين الباشا من ناحية ، « وبورنج » من ناحية أخرى ؟ وكيف اطمأن محمد علي — وما هو بالسادج الغرير — إلى رجل أجنبي ، قدم إلى مصر في زيارة عابرة ، حتى يطلعه على دفاتر حكومته ، ويستكتبه التقارير في شتى المسائل ، ويستجيب لندائه ، في موضوع شائك دقيق ، كموضوع الرقيق ، ويستمع إلى آرائه ، فارغ البال ، مفتوح الأذنين ؟ ترى أكان الإمام « بورنج » بالشئون المصرية هذا الإمام الشامل هو وحده السر في ذلك كله ، أم أن هناك عوامل أخرى كان لها أثرها وخطرها ؟ الحق أن « بورنج » ترك أثرا طيبا في نفس محمد علي منذ قابلته المرة الأولى . قال الفنصل الفرنسي « كوشيليه » ، إن الباشا لم يلبث أن ذكر لبوغوص بك عقب هذه المقابلة « إنه لا يذكر أنه شاهد قبل الآن إنجليزيا تشيع فيه روح المرح ، وترتاح إليه النفس ، كما هو شأن الدكتور « بورنج » ، حتى لقد حسبه فرنسيا في بادئ الأمر ! » وفضلا عن ذلك ، فقد حضر « بورنج » إلى مصر ، والباشا يفتكر في إعلان استقلاله عن تركيا — وذلك شأنه كلما توترت العلاقات بينه وبين الباب

العالي — ولم يكن يعترض طريق الباشا سوى معارضة الدول ، وبخاصة إنجلترا وفرنسا . أما « بورنج » فكان يعتقد أن استقلال محمد علي ، بل وامتداد حدود دولته إلى شواطئ دجلة والفرات ، أمر لا غنى عنه لرخاء الأقطار التي تضمها إمبراطوريته من ناحية ، ولاستتباب الأمن في طريق مصر البري ، وطريق الإسكندرونة من الناحية الأخرى ، مما يؤدي في النهاية إلى انتشار التجارة الإنجليزية في بلاد الشرق . وقد أشار القنصل الروسي العام في مصر السكونت « ميدم » Medem ، في رسالة بعث بها إلى الوزير « نسلرود » من الإسكندرية في ٣٠ مايو ١٨٣٨ ، أن « بورنج » استطاع أن يحصل في أثناء رحلته في الشام ، على موافقة القنصل الإنجليزي في دمشق ، وزميله في بغداد ، على بيان بهذا المعنى ، رفع إلى البرلمان الإنجليزي ، بعد أن عمل « بورنج » بطريق غير مباشر على إبلاغ هذا البيان إلى الباشا ، مع تأكيدات قاطعة ، بأن في وسعه أن يعتمد على مساعدات « بورنج » في مجلس العموم عند عودته إلى بلاده . ويقول « ميدم » في الرسالة نفسها ، إن « بورنج » مازال بالقنصل الإنجليزي « كامبل » حتى استماله إلى جانبه ، وأقنعه بأرائه ، وظهر صدى هذه الآراء في تقارير القنصل مما أخرج موقفه إزاء حكومته . بل إن « ميدم » ليقول في رسالة سابقة ، بتاريخ ١٧ مايو ١٨٣٨ ، إن « بورنج » أتى في روع محمد علي ، أنه لا ينتظر قط أن تعارضه إنجلترا أو فرنسا معارضة جدية ، إذا انمقدت نيته على إعلان استقلاله ، بل إن تصريح الباشا من آن لآخر بما وطد عليه العزم ، من شأنه أن يهيء أذهان الدول الأوربية لقبول الخطوة الحاسمة .

ولم يكن غريباً ، وهذا موقف « بورنج » وتلك آراؤه أن يطمئن إليه الباشا اطمئناناً تعددت دلائله ، وأن يهيء له من ضروب المساعدة كل مايعينه على إنجاز ما هو بسبيله من كتابة تقرير ضاف عن مصر ، يرفع إلى البرلمان الإنجليزي .

ولكن أكانت مهمة « بورنج » في مصر مقصورة على إعداد هذا التقرير ، أم كان ثمة أغراض أخرى يبنى تحقيقها ؟ إن أقوال قناصل الدول ، الذين لم ينظروا بعين الارتياح إلى ما هنالك من وثيق الصلات بين محمد علي والدكتور « بورنج » ، خليفة أن تاقى شيئاً من الضوء ، يجلو غوامض هذا الموضوع . ففي ٨ مارس سنة ١٨٣٨ ، كتب القنصل النمساوي « لاورين » Laurin من القاهرة ، إلى البارون « شتورمر » Stürmer سفير النمسا في القسطنطينية يقول ، إن الإنجليز يصطلمون كافة الوسائل لحل محمد علي على أن يفعل شيئاً في صالح تجارة الهند ، وقد حاول « بورنج » من جانبه أن يقيم الدليل على مدى ما تفيده مصر

من وراء النقل وغنى المسافرين ، واستطاع وكيل شركة الهند من ناحية أخرى أن يقدم إلى محمد علي مشروعا يرمى إلى إنشاء محطات بين الماهرة والسويس ، ولكن الباشا لم يستسغ الحديث في هذه المسائل ، ولهذا كان يجيب « بورنج » إجابة لا تنفع غلته ، بل لقد بدأ الباشا يظهر الضجر من إلحافه ولجأته . وفي ٦ مارس ١٨٣٨ كتب القنصل الفرنسي « كوشيليه » إلى الوزير « موليه » Moïé ، ردا على رسالة يستوضحه فيها الأغراض التي يهدف إليها « بورنج » من وراء رحلته فقال ، إنه ( أى القنصل ) قدم إلى مصر ، وفي ذهنه صدى ما أعلنته بعض الصحف ، من أن غرض « بورنج » من زيارته ، إنما هو مكافحة النفوذ الذى تتمتع به فرنسا فى مصر ، وكان يوصف فى الإسكندرية ، بأنه من رجال السياسة وعضو سابق من أعضاء البرلمان ، وهو معروف بأن له آراء حرة تسبق عصرها . ويصف « كوشيليه » نشاط « بورنج » فيقول ، إنه قابل كل من كان فى وسعه أن يزيد معرفته بشئون مصر ، وقد استطاع أن يجتذب الباشا إليه ، بما توافر لديه من روح المرح والدعابة ، « حتى لقد حسب الباشا فرنسيا » . وقال أيضا « تحدث « بورنج » إلى محمد علي فى كل موضوع ، واقترح عليه بعض الخطط ، وكان أول نجاح أحرزه وعد محمد علي بمنع جنده فى السودان من انتزاع العبيد عنوة اجتناء لأرباح خاصة من وراء بيعهم ، وتحريم توزيع الرقيق على الجنود بدل مرتباتهم » . على أنه كان لبورنج مسمى آخر — على ما ذكره القنصل الفرنسى — إذ منع الباشا استيراد الحبوب والمجاعة تهدد البلاد عند ذلك طلب « بورنج » إلى « كوشيليه » أن يؤازره فى مسعاه لدى محمد علي ، حتى يبيح الاستيراد ولو إلى أجل معلوم . وقد نجح المسمى ، وحدد الباشا مدة نهايتها ٢٥ فبراير ، ثم سمح بعدها إلى يوم ٢٥ مارس . وكذلك تحدث « بورنج » عما تستطيع البواخر الإنجليزية فى البحر الأحمر أدائه من خدمات ، لها أثرها فى تسهيل المواصلات بين مصر وأوربا . كما تحدث عما تصيبه مصر من أموال ينفقها المسافرون عند اجتيازهم الأراضي المصرية ، وهم بين ثلاثمائة وأربعمائة فى الشهر الواحد . ثم شفع ذلك بأن طلب إلى الباشا العمل على تسهيل وسائل النقل فى الطريق الصحراوى ، بين السويس والقاهرة ، وفى النيل بين إسنا والإسكندرية . وقد ذكر « كوشيليه » أن « بورنج » استطاع إلى جانب ذلك كله أن ينتزع من الباشا وعدا بتعديل نظام التجديد ونظام الاحتكار ، كما رفع إليه عدة اقتراحات لتنظيم الشؤون المالية . ومع ذلك فقد كان « كوشيليه » يرى أن « بورنج » لم يوفق فى الحصول على شيء يفيد التجارة الإنجليزية ، « وكل ما استطاعت الحكومة الإنجليزية أن تجنيه من رحلة بورنج ، أنها

ازدادت يقيناً بأن لمصر أثراً أى أثر في علاقاتها مع الهند ، ولهذا لم يعد هناك معدى عن الوصول إلى قرار نهائى في شأن موقفها السياسى ، حتى تصيب إنجلترا بعض الزايا التجارية كإبطال الاحتكار أو الحد منه ، بفضل ما تبديه من عناية بآراء محمد على ، وتقدير لوجهة نظره . ومع هذا فسوف يكون لبعثة بورنج أثرها في مساعدة الحكومة الإنجليزية على أن تزداد معرفة بحقيقة الموقف في مصر ، حتى تتخذ إزاءها سياسة أكثر وضوحاً واستقراراً .

وعندما كتب القنصل الفرنسى هذه الرسالة في ٦ مارس ١٨٣٨ ، كان بورنج ما يزال بالقاهرة ينتظر ورود الأمر الذى أصدره محمد على بإبطال صيد العبيد وتحريم بيعهم في سنار ، ليمت به إلى البرلمان الإنجليزي ويقول « كوشيليه » ، إنه لاشك في أن « بورنج » كان يحفزه حب الخير والإنسانية للدفاع عن الرقيق « غير أن هذا الدفاع كان ينطوى على غرض سياسى » ، ذلك بأن إنجلترا ظلت معنية بأمر الحبشة ، منذ سافرت إليها بعثة « سولت » Salt قنصلها القديم في مصر ، للوقوف على مايجرى بها ، ومعرفة ما إذا كان من المستطاع إنشاء بعض مراكر للتجارة على شواطئها ، أو بدء علاقات تجارية معها . وفي العام الماضى ( ١٨٣٧ ) ، سلمت أربعة آلاف بندقية إلى « كاسا » ، وبلغت نفسه بملك تيجرى ، وبحكم مقاطعة يسيطر بفضل موقعها على مدخل الحبشة ، وعلى هذا الرجل تعتمد إنجلترا في فتح بلاده لتجارها . تلك هى الحقائق التى توضح السر فيما تبديه إنجلترا من اهتمام بشأن السود ، الذين تطلب مخالفتهم ، كما توضح السبب في موقف المعارضة المستمرة ، الذى اتخذته المرة بعد المرة ، حيال مشروعات محمد على ، حتى تحول بينه وبين فتح الحبشة .

ومع أن « بورنج » لم يشر إلى مسألة الحبشة في تقريره ، ولا في خطابه إلى بوغوص بك بتاريخ ٤ مارس ١٨٣٨ ، فإن هناك ما يدعو إلى الاعتقاد بأن محاولة التأثير في الباشا حتى ينصرف عن فتح هذه البلاد ، كانت من الأغراض التى أوفد من أجلها « بورنج » إلى مصر .

وفي مارس ١٨٣٨ قفل « بورنج » راجعاً إلى بلاده ، وبعد عام كامل ، أى في مارس ١٨٣٩ ، رفع إلى حكومته تقريره المشهور عن مصر وكريت & Report on Egypt & Candia ، وهو ذلك التقرير الضخم الذى ثبت تعريبه في هذا الكتاب .

#### (ب) مصدر التقرير

تقرير « بورنج » بين محفوظات وزارة الخارجية البريطانية ، تحت رقم ٧٨ مجلد ٣٨١

من مجموعة وثائق تركيا ، (F.O. 78-381) ، وقد طبعته الحكومة الإنجليزية ، وقدمته إلى مجلس البرلمان في عام ١٨٤٠ ، وكان اعتمادنا عند ترجمته على صورة شمسية للنسخة المطبوعة وهذه الصورة محفوظة بمكتبة جامعة فؤاد الأول بالقاهرة .

### (ح) موضوعات التقرير

نظرة عامة : عيوب الإحصاءات في بلاد الشرق — عيوب الإحصاءات عامة —  
الوثائق الواردة في الملحق — آراء متناقضة عن مصر وحكومتها — أهمية مصر وسوريا  
من الناحية التجارية — الموقع الجغرافي — عدد السكان — التقاليد الإسلامية تقف في سبيل  
تعداد السكان — محاولات الباشا لعمل إحصاء — ما يعترض عمل الإحصاء من صعوبات —  
كثرة النسل عند المصريين — التجنيد — مرض الحنين إلى الوطن — الزواج —  
الوفيات — أجناس السكان — الفلاحون — القبط — الترك — البدو — الأرمن —  
الزواج — سائر الأجانب — عدد سكان الإسكندرية .

الزراعة : مسح الأراضي — حقوق الملكية — الغلات الزراعية — توزيع الأرض —  
تربة مصر — زحف الصحراء — الخماسين — الجراد — فيضان النيل — النيل —  
الأرض الزراعية — أثر التجنيد — الإنتاج الزراعي — السواقي — عدم انتظام الفيضان —  
المطيرة — الترع — الآبار — توزيع المحصولات — الزراعة بطريق الإيجار — كسل  
المصريين — تضامن النواحي في دفع الضرائب — الاحتكارات والنفوذ القنصلي — مصلحة  
الحكومة — العمل على إفقار الزراع — حالة الزراعة في مختلف الجهات — الفيوم —  
النيلة — ضريبة الأرض — أسيوط — إسنا — استقرار البدو — غلات مصر —  
ما يصدر من القمح — القمح — إنتاج القدان — أسعار القمح — حرية الاتجار في  
الغلال تتوطد دعائمها — استيراد القمح — الحيلة من السرقة — الذرة — الأرز —  
التبغ — القطن — زراعة القطن والقمح والقطنان وغيرها — الحرير الخام — السكر —  
الروم — العسل الأسود — النيلة — الأفيون — الزيوت النباتية — النطرون —  
ماء الورد — عطر الورد — البلح — الفوة — النبيذ — الأشجار — الليف — البصل —  
فلاحة الإنسانين — نجارب مستر « تريل » Mr. Traill — بيان عن طائفة من أنفع أنواع  
النبات التي أدخلت في مصر خلال الأعوام الثمانية الماضية — الآلات البدائية — ملح  
البارود — معامل تكرير ملح البارود — البارود — الجير — الملح — الفخار .

٨ الصناعة في مصر : الجاليات الأوربية - الخسائر الناجمة عن محاولات الباشا في سبيل الصناعة - الصناعات المصرية في عام ١٨٢٩ -- مالطة - قلعة الكيش - قليموب - شبين - المحلة الكبرى - زفتى - ميت غمر - المنصورة - دمياط - دمنهور وفوة - الواسطى - بنى سويف - أسيوط - مصانع أخرى - بركة الفيل - بلاق (منسوجات صوفية) - الصوف المصرى - دواليب الغزل - نتائج التجارب الصناعية - المنسوجات القطنية - أسباب فشل التجارب الصناعية - ملاحظات عن الحقائق السابقة - الخسائر المالية - ديوان المدارس - المنشئة - مصنع قنا - إسنا - إنتاج الصنع وأجور عماله - بيان عن مقدار القطن المغزول الذى قامت مصانع الباشا بنسجه في شهر المحرم ١٢٤٩ هجرية وأثمان القطن الأصلية وأجور العمال والمشرفين - مصنع الخرنفش ومصنع الحوض المرصود - أنواع القطن المستعمل في المصانع - إنتاج الخيوط - إدارة المصانع - مدى كفاية أبناء العرب - الأجور - متوسط الأجور - تصريف الخيوط - نفقات النسيج - الطرايش - السجاجيد - رأى الباشا في الصناعة - مصانع صهر الحديد - الأسلحة - عمال بلاق - دكر الصناعة في القاهرة - مستر « هولرويد » Mr. Holroyd في النوبة - مصايد السمك - الإيرادات - ميزانية عام ١٨٣٣ .

الضرائب : ضريبة الأرض - الضرائب المتأخرة على الفلاحين - نقل الأراضي من يد إلى أخرى - التخلي عن الأراضي - الاحتكارات - الإيرادات قابلة للزيادة - تدليس الحكومة - مفاخرات الحكومة - النهب في جمع الضرائب - الامتناع عن دفع الضريبة - الدين العام لا وجود له - أراضى ( المساجد ) - موارد رجال الدين المسيحيين - الحالة المالية بوجه عام .

الإدارة : الوزراء ( النظار ) - الديوان الخديوى - موظفو الأقاليم - مرتبات الأوربيين - إنجاز الشؤون العامة - كثرة التغيير والتبديل بين الموظفين .

الجيش : إدخال فنون الحرب الأوربية - بكوات المايك - الضباط الفرنسيون في مصر - الفلاحون - البدو - الكولونيل « سيف » - عدد الجيش - الضباط العظام - مرتبات رجال الجيش - الرزى العسكري - البنادق - فوضى التجنيد - تشويه الأجسام لتفادى التجنيد - الفرسان غير النظاميين - مدرسة الفرسان - مدرسة المدفعية .

البحرية : بناء السفن - القانون البحرى - ضباط البحر الفرنسيون - الملاحون من أبناء العرب - المستشفى البحرى - الأمراض - مصنوعات للجيش .

المصانع الحكومية : الترسانة — أجور العمال — قلة اكتراث أبناء العرب — دار الصناعة بالإسكندرية وتقرير مستر « جالوى » Galloway — الأحواض الجافة — عمال الترسانة وأجورهم .

القناطر الخيرية : الآلات المائية .

الخط الحبرى بين القاهرة والسويس : الرغبة فى إنشاء طريق من الإسكندرية إلى القاهرة .

لجنة الآثار العامة :

التجارة : المحاسبة العامة — الواردات والصادرات — تقرير مستر « ثربورن » Thurburn عن تجارة مصر — تصدير القطن من ١٨٢٢ إلى ١٨٣٧ — التجارة بين مصر والهند البريطانية — التجارة مع دول البحر الأحمر — صادرات بلاد العرب — تجارة إفريقية — الاتجار مع داخل إفريقية — واردات الإسكندرية فى عام ١٨٣١ — الملابس الشرقية — المصنوعات المستوردة — سممة إنجلترا فى عالم التجارة — طريقة المساومة — امتيازات الباب العالى — مساوى التعريف ( ١٨٣٥ ) — اعتدال الرسوم الجمركية بوجه عام — مستقبل تجارة المرور — أثر الاتصال المباشر بالهند عن طريق مصر — الحاجة إلى ثغر مصرى — الإسكندرية غير ملائمة — السفن البخارية وسيلة الاتصال — البواخر الفرنسية — البواخر النمساوية — ترعة المحمودية ، من العطش إلى بلاق — الملاحة النيلية — السفن النيلية — الصحراء — الخط الحديدى — بواخر البحر الأحمر تمون بالفحم من القاهرة — وجهة نظر الباشاى الطريق البرى — تجارة البن اليمنى — سهولة المواصلات — بريد الحكومة بين القاهرة والإسكندرية — بريد التجار — البريد الحكومى — تجارة الإسكندرية — السفن التى قدمت إلى الإسكندرية والسفن التى غادرتها فى ١٨٢٦ و ١٨٣٦ و ١٨٣٧ — أثمان المأكولات فى الإسكندرية — عوائد الدخولية — أجور الشحن (النولون) فى الإسكندرية — الأسعار العادية — قائمة بأسماء التجار المقيمين بالإسكندرية فى ١٣ ديسمبر ١٨٣٧ — قائمة بأسماء الفناصل وأهم الملحقين بالفنصليات فى الإسكندرية — دمياط ورشيد — الأرز — تجارة القاهرة والربا — مدة القرض — الأوزان والمقاييس المصرية .

النقود : أنواع العملة — المحاسبة — النقود المتداولة .



### الرق وتجارة الرقيق :

الغزوات — تقرير مستر « هولرويد » Holroyd — ضحايا الغزوات من العبيد —  
متاعب الصحراء — مخادعة الأحباش — سوق الرقيق في أسيوط — قوافل دارفور —  
قافلة في عام ١٨٢٧ — الرسوم المفروضة على استيراد الرقيق — تجارة الرقيق في بلاد النوبة —  
بربر — الآباء يسلعون أبناءهم للرق — أثمان العبيد — الخرطوم — سنار — بلاد السودان —  
خصي الذكور — الرسوم المفروضة على الرقيق في كردفان — الرسوم المقررة على العبيد —  
معاينة العبيد — أثر المسيحيين من تجار الرقيق في المسلمين والوثنيين — الحروب الحبشية —  
تجارة الرقيق لا تعود بأى ربح — تجارة الرقيق تقضى على الزراعة — العبيد المشتغلون  
بالزراعة — العبيد في بلدة العطف على النيل — في بلدة القرنة — في فرشوط — في قنا — في  
أسوان — سفن الرقيق في نهر النيل — المساومة بشأن الرقيق — التشريع الإسلامى بشأن  
العبيد — العبيد في مأمن من التجنيد — العبيد يفسون ذكريات الطفولة — لا تميز بين  
الألوان في مصر — النوبيون في السفن النيلية وفي القاهرة — تعصب العبيد وأخلاقهم —  
الخلق الإفريقى — عدد العبيد — كثرة الوفيات بين العبيد — أسواق الرقيق — العبيد  
الأحباش — الرقيق الأبيض — سوق الرقيق في القاهرة — ممارسة الرقيق — سوق  
الرقيق في الإسكندرية — غذاء العبيد — نقل الحجاج يؤدى إلى الإقبال على شراء الرقيق —  
الخصيان — أثر الرق في أحوال السكان — الوسائل التى اتخذت لإلغاء تجارة الرقيق —  
عرض الأمر على الباشا — من الليفتنانت كولونيل « كامبل » Campbell إلى افيكونت  
« بالمرستون » Palmerston — من أرتين بك إلى الكولونيل « كامبل » — من محمد على إلى  
خورشيد باشا — من افيكونت « بالمرستون » إلى الكولونيل « كامبل » — من افيكونت  
« بالمرستون » إلى الكونت « سباستيانى » Sebastiani — ملائمة الظروف لإلغاء  
الرق — انخفاض الأسعار — إقامة وكلاء من الإنجليز في إفريقيا الشرقية — خلاصة  
الموضوع — مقدار العبيد الذين يصدر من إفريقيا إلى الأسواق الإسلامية — ورود  
العبيد إلى مصر — مصر أرخص سوق للرقيق — ضعف الإقبال على اقتناء العبيد في بلاد  
العرب — قنص الرقيق — التجارة المشروعة يمكن أن تحل محل تجارة الرقيق — المفاوضات  
المباشرة قد يكون لها أثرها في الباشا — المفاوضات مع الحبشة — لا يمكن استرقاق المسلمين بحكم  
القانون — لا يمكن إلغاء تجارة الرقيق إلا بزراعة الأرض والتجار في حاصلاتها — إمام مسقط  
— استخدام الرقيق للعمل بالحقول — لا بد من القيام بحركة موحدة في مصر ومسقط والحبشة —

الطاعون : المجلس الصحى بالإسكندرية — انتشار الطاعون — التدابير التى اتخذت — ظهور الطاعون فى أحد الأديرة اليونانية — وفاة قبودان تركى — الوباء فى فوة — انتشار الطاعون فى القرى — معارضة الأهالى — الطاعون من ١٨٢٨ إلى ١٨٣٧ — الطاعون فى عام ١٨٣٦ — الوجه البحرى — المهاجر الصحية لم تمنع الطاعون — اقتراحات مستر « ثربورن » Thurburn — الطاعون فى عام ١٨٣٨ — المجلس الصحى بالإسكندرية .

الحانة الاقتصادية : ديوان التجار ( محكمة تجارية ) — مصرف فى القاهرة — النقابات فى القاهرة ( النقابة تحمى أعضاءها — الإجراءات الحكومية ) — القناصل — معرفة لغة البلاد أمر واجب — الحاجة إلى مدارس اللغات — الحماية القنصلية — أثمان السلع — ارتفاع الأسعار — الملابس — المواد المستهلكة — المقادير المستهلكة — التفريخ — الأجور — الصناعات « الميكانيكية » — تنفيذ الأعمال على نحو مسمى — العمل المشترك .

الأقسام الجغرافية : أقسام مصر الإدارية — النظار ( الوزراء ) — أعضاء المجالس الشورية — إداره المحلية — حكومة القاهرة — شيخ البلد — الشرطة — حكومة الإسكندرية .

القضاء : المحكمة — القرآن مرجع القوانين — احترام القرآن — الاتصال بالحريم أمر لا سبيل إليه — التعجيل بالمعقوبة — ذكر بعض القضايا — المدالة فى نظر الشرقيين — عدد حوادث الشنق — ضمان الممتلكات — التعصب الدينى — الكنائس القبطية — حق الملكية — الملكية المكتسبة بطول المدة — الأملاك المحبوسة على المساجد — الامتيازات — ممتلكات الفرنجة فى الوقت الحاضر .

لجنة تنظيم الاسكندرية : إزالة الجبانات — الآثار القديمة .

التعليم : شورى المدارس — المدارس فى مصر — المدارس الفنية والصناعية — التعليم المشترك — الأساتذة والتلاميذ — المدارس التجهيزية والخصوصية — المدارس الابتدائية — المدة — المدارس التجهيزية — « المهندسخانة » — مدرسة البيادة — مدرسة السوارى — مدرسة الألسن — مدرسة الطب — مدرسة الطب البيطرى — التعليم الإيجابى ( الإلزامى ) — حالة التعليم بوجه عام — عقبات فى الطريق — أثر الأوربيين — زيارة المدارس — حلوان — جرجا — إسنا — قنا — مدارس أخرى — المعاهد الدينية — مدارس الأقباط — المدارس الإنجليزية — السعى فى سبيل تعليم البنات — المدارس الطبية — تقرير كلوت بك عن المدارس الطبية — المستشفيات الأهلية — استسلام أبناء العرب — الكتب المطبوعة

في القاهرة — أمانها — الترجمة — الصحافة الشرقية — وسائل التسلية عند المصريين .  
محمد علي : تاريخه وأخلاقه .

الديرة الاسكندرانية : التسامح في ممتلكات محمد علي — المسيحيون في أمان — الإيمان بالقضاء والقدر — البطء في إحداث التغيير — مظاهر الإصلاح — آداب الشرقيين .  
الترك : فضائلهم — عيوب الحكم — التغيير في تركيا — « العثماني » في مصر — أحقاد الأتراك .

الفرنسيون : أثرهم .

الفردوس المصريون : أخلاقهم — توقيف السن — نقائص أبناء العرب — عادة تأجيل الأعمال — بقاء أحوال الفلاحين على ما هي عليه — موازنة بين الحكم الحالي والحكم في عهد المماليك — تقرير مرفوع إلى الحكومة المصرية — المضي في طريق الإصلاح .  
المصريون : الملحق الأول ( تقرير الكولونيل « كامبل » مندوب صاحبة الجلالة البريطانية وقنصلها العام في مصر وملحقاتها ) — الملحق الثاني ( أسئلة موجهة إلى حكومة مصر — ترجمة تقرير لسماعة مختار بك ناظر المعارف العمومية ) — الملحق الثالث ( تقرير أحد الميكانيكيين الإنجليز عن الصناعة وحالة الطبقة العاملة في مصر ) — الملحق الرابع ( تقرير أحد الميكانيكيين الإنجليز عن الصناعة والزراعة في مصر ) — الملحق الخامس ( تقرير « آرثر هولرويد » عن النوبة والسودان وكردفان ) — الملحق السادس ( ملاحظات عن الطاعون في بلاد الشرق وعن الحجر الصحي باعتباره وسيلة لوقف انتشاره رفعت إلى الجمعية العلمية البريطانية المنعقدة بمدينة نيوكاسل في شهر أغسطس ١٨٣٨ ) .

( ٥ ) نص التقرير

تقرير

إلى الرايت أوزابيل لورد فيكونت بليرستون ، ج . ت . ب . م . ب ، ... الخ ... الخ  
وزير الخارجية في حكومة صاحبة الجلالة الملكة

نظرة عامة

سيدي اللورد :

إن الاهتمام الذي تلقاه مصر حتى اليوم ، إنما يرجع في جوهره إلى ما خلفته أقدم

المصور من آثار رائعة ، ما برحت مصر مستودعها لها . ولما كانت مصر قديمة حتى في نظر القدماء أنفسهم ، وما تزال إلى وقتنا الحاضر تحوى آثاراً يعتبرها المؤرخون الأوائل أقدم ما بقى من تذكارات الجنس البشرى ، فقد هيات مجالاً واسعاً للتساؤل واستيعاب الخيال ، كما قدمت من المواد ما يعرض جهود العلماء في البحث ، ويشير طلبة المولعين بالاستطلاع . ومع أن البحوث الخاصة بحاضر مصر ومستقبلها ، تبدو ضئيلة الشأن إذا قيست بروائع الماضي ، إلا أنه من المستحيل أن ننظر إلى مصر ، وهي قائمة في مفترق الطرق وواقعة على أهم طريق بين العالم الشرقى والعالم الغربى ، يجرى بها نهر عظيم ، يشق وادياً وفيراً الإنتاج كما هو شأنه على الدوام ، وأن نذكر الحوادث التى ظلت مسرحاً لها حتى إبان القرن الحالى ، دون أن نحس الرغبة فى تعرف أحوالها واتجاهاتها وما تصبو إليه من آمال .

وقياماً بالمهمة التى عهدت بها إلى حكومة صاحبة الجلالة ، وهى إعداد تقرير مدعم بالإحصاءات عن حالة مصر فى الوقت الحاضر ، وما يحتمل أن تكون عليه فى المستقبل ، حاولت أن أجمع من كل مصدر استطعت الاتصال به ما أمكننى جمعه من بيانات عن أهل البلاد ، ومنتجاتها الزراعية والصناعية وإيراداتها ومصروفاتها وعرفها التجارى ، وعن حالة التشريع بها فيما يتصل بالأشخاص والممتلكات ، ومدى تقدم أهلها فى شئون التعليم ، وبعبارة أوجز عن كافة ما يمكن أن يتناوله الإحصاء من مسائل تؤثر فى نمو موارد البلاد بطريق مباشر أو غير مباشر .

ولقد وجدت من واجبى أن ألبأ إلى الإسهاب فى بعض الموضوعات ، كتجارة الرقيق ونظام الحجر الصحى ، والصفات الغالبة على الشرقيين فى معاملاتهم التجارية ، نظراً لاتصالها بالمصلحة العامة ، وما تشيره من اهتمام الجمهور ، محاولاً أن أضع نصب عيني على الدوام طبيعة البحث الذى عهد به إلى . وكل ما أهدف إليه أن أسرد من الحقائق ما يكون له أثره فى آراء غيرى ، لا أن أعرض آرائى الخاصة عرضاً يلفت إليها الأنظار .

#### عرب الإحصاءات فى بلاد الشرق :

ليس من الضرورى أن نذكر لأولئك الذين يعرفون شيئاً عن عادات الأمم الشرقية ونظامها ، أن المادة التى يتطلبها إعداد بيانات إحصائية صحيحة لا وجود لها إلا فى تلك النواحي من ميادين البحث ، التى تمنى بها وتشرف عليها السلطات الأوربية ، بل إنه حتى فى تلك

النواحي ، يجب أن تؤخذ الحقائق بكثير من الحذر والريبة ، في جميع الحالات التي يتولى جمع المسادة فيها مرهوسون من الأتراك أو المصريين . وليس لي أن أشكو أى إغراض من جانب السلطات المصرية ، عن أن تقدم أوفى الإجابات عما أسأل عنه . فإذا تمذر الحصول على إجابة مرضية ، فإنى لا أعزو ذلك إلى العزوف عن مساعدتى ، أو إلى الشك فيما أرى إليه من وراء ما أقوم به من تحريات ، وإنما أعزوه إلى حقيقة واقعة ، هى عدم وجود البيانات الصحيحة أو ما يستلزمه وضعها من معلومات . لهذا كان من الواجب أن تتسع صدورنا ، لباحث كثيراً ما يضطره تعدد الآراء المتعارضة ، إلى أن يكون رأياً يقوم على الحدس والتخمين ، وإلى أن يقبل هذا الرأى على علاته .

#### عرب الإحصاءات عامة :

وما ينبغى أن يكون سير الأمور على هذا النحو مشار دهشة لدى أولئك الذين يدركون صعوبة الحصول على بيانات دقيقة ، عن موضوع ليس من سبيل إلى جمع حقائقه وتنسيقها ، حتى فى أرقى الدول الأوروبية وأعظمها حضارة ، كبلادنا على سبيل المثال .

ورغبة فى أن أدفع عن نفسى مظنة الادعاء بأننى قد بلغت الغاية من الدقة فيما أوردته فى هذا التقرير من إحصاءات ، أرى من الضروري أن أصرح فى غير تردد بأننى لم أكن مطمئناً فى كثير من الأحيان ، إلى البيانات التى سوف أدلى بها الآن ، فإذا اتضح أن هذه البيانات أصح وأكمل فى بعض نواحيها مما ذكره السابقون من السامعين ليزيدونا معرفة بالشرق ، فإننى أكون قد وفقت لأقصى ما كنت أتوقعه فى موضوع تكثف بحثه عقبات بلغت الغاية فى كثرتها وضخامتها .

#### الوثائق الواردة فى الملحق :

وقد رأيت من المرغوب فيه ، أن أذيل هذا التقرير بملحق ، يضم ما استطعت الحصول عليه من وثائق رسمية ، دون حذف منها أو زيادة عليها ، مع الإشارة إليها فى ثانياً تقريرى ، للإيضاح ما يرض من موضوعات ، كلما اقتضت الضرورة هذا الإيضاح . ومن المتوقع أن نجد فى تلك الوثائق تبايناً وتناقضاً فى بعض الأحيان ، ولكن يجب ألا نعجب لذلك ، إذ أنها خاصة ببلاد الشقة فيها بين الآراء واسعة ، والوصول إلى الحقائق جد عسير .

#### آراء متناقضة عن مصر ومكومتها :

وفى الحق إن ما ذاع فى العالم من آراء شديدة التناقض عن مصر وحكومة الباشا ، أمر لا يكاد يوجد فيه ما يدعو إلى العجب ، فجمال القول ذو سعة للمدح والقدح على

السواء . وكل من ينعم النظر في محاسن مصر ، من دخل وفير ، ومحصولات جديدة ، ومضى في سياسة التسامح ، وانتشار التعليم ، وإدخال فنون الحرب البرية والبحرية ، وتحسن المواصلات ، والعمل على تأمين السائحين ، واحترام السلطات ، ومسلكت الباشا نفسه ، يستطيع أن يطنب في مزايا هذا الجانب المضيء . أما من يريد أن يقصر همه على الجانب المظلم ، وهو جانب لا أمل في إصلاحه ، فيجد فيما يقوم به الحكام من أعمال العسف ، وما عليه المحكومون من ضنك وإجهاد ، وفيما يرتكبه القليلون من مظالم ، ويقاسيه الكثيرون من آلام ، موردا لا ينضب ومعيّنا لا يفيض . ولو حكمنا على أحوال الشعب بمقياس حضارتنا ، وطبقا لنوازع الخير التي يدعو إليها الدين المسيحي ، لوجدناها جديرة بالأسى . غير أننا إذا وازنا بين ما تم في مصر بعد كفاح في سبيل الإصلاح ، وما تم في أي بلد إسلامي آخر انتهينا إلى نتائج على أكبر جانب من الفائدة والأهمية

#### الأهمية مصر وسوريا من الناحية التجارية :

وكما أولينا مصر وسوريا نصيبا أكبر من العناية ازداد اتضاحا ما لمرکزها من أهمية وفائدة ، إذ أنه مما لا شك فيه أن البحر الأحمر والخليج الفارسي سيصبحان بمرور الزمن أهم الطرق الموصلة إلى الهند ، كما أن ما تؤدي إليه كثرة مرور المسافرين من اختلاط بالأهلين ، لا بد من أن يتمخض عن تحسن أحوال البلاد التي يمرون بها وازدياد ثروتها . أما ما قد يلقاه هؤلاء المسافرون في البداية من ضروب الحقد والارتياب ، فسوف يعمل على إزالة أثره ما ينفقون من مال وما ينشرون من حضارة .

#### الموقع الجغرافي :

ولا بد أن يكون للموقع الجغرافي كذلك أثر في حكومة كل بلد وأحواله في نهاية الأمر . ولما كانت مصر واقعة على حدود إفريقية وآسيا ، مع قربها من أوروبا وسهولة اتصالها بها ، وكانت بطبيعتها حديقة غناء ومستودعا للخيرات ، فسوف تصبح بحكم الظروف من أعظم الأسواق في العالم القديم . ولا بد من أن تكون مركزا من مراكز النفوذ ، تكفي نفسها بنفسها ، أو تقف عند حد الاعتماد على ما ينشأ بينها وبين غيرها من علاقات تجارية على مر الأيام .

#### عدد السكان :

تختلف الآراء اختلافا كبيرا بشأن عدد سكان مصر في الماضي والحاضر على السواء . فهذا العدد غير معروف على وجه التحديد ، فقد ذكر هيرودوت أن مصر كانت

تضم عشرين ألف مدينة أهلة بالسكان في المصور الأولى من تاريخها ، غير أن هذا النوع من الكتابة فيه غموض وإبهام . ويظن مع هذا أن سكان مصر لم يقل عددهم عن ٨٠٠٠٠٠٠ نفس في عصورها السحيقة ، وكانوا ٣٠٠٠٠٠٠ فحسب في عهد ديودور الصقلي . وعند ما كتب « فاني » Volney قدرهم بمليونين وثلاثمائة ألف ، وهو عدد قد لا يبعد كثيرا عن تعدادهم في الوقت الحاضر ، إذ تقدر الحكومة عددهم بثلاثة ملايين ومائتي ألف ، غير أنه استحال على أن أنتهى إلى تقدير صحيح . ويرى الواقفون على أصح المعلومات أن عدد السكان يتراوح بين ٢٠٠٠٠٠٠ ، ٢٥٠٠٠٠٠ . وقد يكون عدد الأقباط بين ١٥٠٠٠٠ و ٢٠٠٠٠٠ ، منهم نحو ٦٠٠٠ يتبعون كنيسة روما ، تحت رعاية أسقف يعينه البابا . ويتراوح عدد الأتراك بين ١٨٠٠٠ و ٢٠٠٠٠ ، كما أن هناك نحو ٣٠٠٠ يهودى ، وأقل قليلا من ٢٠٠٠ أرمنى و ٧٠٠٠ يونانى ، و ٦٠٠٠ من الإفرنج الكاثوليك .

#### التقاليد الإسلامية تقف في سبيل تعداد السكان :

إن قوانين المسلمين وتقاليدهم تمنع الشرطة من الإشراف على نصف المجتمع ، وهى بذلك تزيد كثيرا من أثر الصعوبات التى تقف حجر عثرة فى سبيل إعداد ما يمكن اعتباره تقديرا صحيحا لعدد السكان . فبكل منزل حريم لا سبيل إليه ، ولذلك كان من الضروري لقيود المواليد معرفة ما يجرى فى داخل الأسر ، أو إيجاد وسيلة من الوسائل لإرغام أربابها على الإبلاغ عمن يولد لهم من الأطفال ، غير أنه ليست هناك أية قوة تستطيع أن تنفذ إجراء يخالف التقاليد الإسلامية إلى هذا الحد . فضلا عن ذلك ، فإن كل محاولة لإحصاء السكان تعتبر تمهيدا لفرض ضرائب جديدة ، ومن ثم يجرى العمل لمقاومتها أو إحباطها . ولن يصدق أحد أن التعداد لا ضرر منه ، بل قد ينطوى على غرض مفيد ، مهما أكد ذلك حاكم من الحكام أو هيئة من الهيئات . ولهذا يماون كل فرد أخاه فى التخلص من الإدلاء بالبيانات المطلوبة أو تزيفها .

#### محاولات الباشا لعمل إحصاء :

وقد حاول محمد على منذ سنوات قليلة أن يعرف عدد سكان عاصمته للقاهرة على وجه التحقيق ، ولكنه فشل فى محاولته ، إذ أن التضامن فى مقاومة السلطات لم يكن مقصورا على الطبقات الدنيا وحدها ، بل إن أفرادا من ذوى المكانة ، حتى من أولئك الذين تربطهم بالبلاط صلة مباشرة ، كان لهم ضلع فى مقاومة التعداد . وعلى ذلك فقد عجز عن الوصول إلى أية نتيجة يصح الاطمئنان إليها ، فكف عن متابعة هذا العمل .

غير أنه ليس هناك ما هو أدعى إلى أن تنعم مصر بحكومة تفضل حكومتها في الوقت الحاضر من معرفة عدد سكانها على وجه التقريب . فنظام الضرائب بأجمعه في البلاد مع ما يقترن به من مخالفات ، ونظام التجنيد مع ما ينطوى عليه من آلام ، يعتمدان في إحصاء سكان البلاد على مجرد الحدس والتخمين . وقد أتيج لي عدة صرات أن أباحث الباشا في هذا الموضوع ، واقترحت عليه أن يسير قدما نحو غايته ، ولكن في خطأ وثيدة ، حتى لا يصدم الناس في مشاعرهم ، كما أشرت عليه بالبده في عمل إحصاء صحيح لعدد المنازل في مختلف الجهات ، وذكرت له أن هناك أماكن كثيرة لا يتمتع فيها معرفة عدد القطان في كل منزل على وجه التحقيق ، وأن كل ذلك من شأنه أن يساعد الحكومة على أن تعرف عدد سكان البلاد جميعاً بطريق الحدس والتخمين معرفة تقارب الحقيقة ، ولما كان من المستطاع كذلك الوقوف على عدد الوفيات ، فإن معالجة البحث من أسهل نواحيه قد تؤدي في النهاية إلى تدليل أصعبها .

ما يفرض عمل الإحصاء من صعوبات :

إن مهمة تعداد السكان في الشرق ستظل على الدوام مبعث حيرة وارتباك ، ذلك بأن لدى الشرقيين عادة فكرة عن الأرقام يشوشها الاضطراب والغموض . فقد حدث أن ذهبت إلى إحدى القرى أسأل شيخها عن عدد ما تحويه من منازل ، فقال إنها عشرة ، مع أنى كنت قد أحصيتها من قبل ، فوجدتها مائة . فضلاً عما هناك من غموض شديد فيما لديهم من فكرة عن الأرقام ، فإن هناك عزوفاً من جانبهم عن إعطاء بيانات صحيحة عن عدد السكان ، خوفاً من أن يؤدي ذلك إلى مضايقات مالية . ومن المحقق أن التجنيد باستنزافه على الدوام موارد مصر من الرجال قد أدى إلى نقص مخيف في عدد سكان البلاد كما هو الحال في جميع أنحاء الإمبراطورية العثمانية .

كثرة النسل عند المصريين :

لا شك في أن قدرة سكان وادي النيل على التناسل عظيمة ، فكما سادت فترة هدوء قصيرة ، وامتنعت مطالب الجيش ، زاد عدد السكان وعدد المواليد من الأطفال في سرعة فائقة . وقد لاحظت ذلك في الفيوم بنوع خاص ، حيث مصت عدة سنوات دون أن يطلب أحد للتجنيد ، فاحتضت المدن والقرى بالأطفال . وفي بلد كمصر ، تتفاوت فيه نسبة الإناث إلى الذكور تفاوتاً جديداً ، يساعد تعدد الزوجات دون ذلك على زيادة الإسراع في سد الفراغ الناشئ عن الحاجة الدائمة إلى الشبان . ولو عاشت البلاد في هدوء



وسلام ، لتضاعف عدد سكانها خلال سنوات قليلة جداً . كيف لا وسبل الرزق ميسرة ، والإقبال على الأيدي العاملة لا ينقطع ؟ وقد بلغ من شيوع الزواج المبكر وقدرة المصريين على التوالد ، أن صار من النادر أن ترى شابة لا تحمل طفلها على كتفها . غير أن تفاوت النسبة بين الجنسين تفوق حد التصور ، إذ يتضح من بيان الحكومة في هذا الشأن ، أن نسبة النساء إلى الرجال هي ١٣٥ إلى ١٠٠ ، ولكنني أظنها أعلى من ذلك بكثير .

#### التجنيد :

وقد نشطت حركة التجنيد في هذا العام نشاطاً عظيماً ، ونقص عدد الذكور مرة ثانية نقصاً كبيراً ، وأخذ الناس يلجئون من جديد إلى تشويه أبدانهم حماية لأنفسهم من الالتحاق « بالمظام » بعد أن بطل ذلك بصع سنوات . والتجنيد ، كما ينفذ بالطريقة المختلة التي حرى عليها العمل حتى الآن ، والتي أعتقد أنها في سبيل الإصلاح ، ينتزع من الأيدي العاملة عدداً عظيماً من الرجال ، يفوق إلى حد كبير ما تتطلبه خدمة الجيش . فكثيرون هم الذين يهجرون أراضيهم ، وكثيرون هم الذين يبتزون أعضاء من أطرافهم هرباً من التجنيد ، أما من يجمعون قسراً فيزيد عددهم زيادة كبيرة على العدد المطلوب . وكان من أثر ذلك أن تعطلت أعمال الزراعة ، وشاعت بين الموظفين الرشوة ومراعاة الخواطر ، وهي مساوئ شنعاء ، فبلى الفلاح ، إذا كان أيسر حالاً من جيرانه ، أن يفدى بالمال نفسه المرة تلو الأخرى .

#### مرض الحنين إلى الوطن :

ومن العوامل التي أدت إلى بلوغ جيش الباشا حد الإعياء ، تفشي « النمطالجيا » ، أي مرض الحنين إلى الأوطان ، وهو مرض غامض عصى الشفاء . وقد أبلغني أحد الأطباء ممن يعملون في خدمة الباشا ، أن أولئك الذين أضناهم السقم ، حتى ماتوا من ذلك الداء الذي استعصى على الطب علاجه ، كان عددهم كبيراً جداً ، وكان أثر هذا المرض أظهر فيمن ولدوا بأقاليم جبلية . ويستلم عربان الصحراء لما قدر عليهم ، أما عربان النجود فكثيراً ما يودى بحياتهم اشتياقهم العودة إلى الأهل والوطن . ويروض السوريون من سكان السهول أنفسهم على الحياة العسكرية ، أما دروز جبل لبنان وحموران فهلاك منهم عدد عظيم بسبب ما يستولى على نفوسهم من كآبة مضنية ، بل إن هذا المرض ليؤثر حتى في سكان المرتفعات ، من أولئك النوبيين الذين يشبه شعرهم صوف الغنم ، فقد قال لي أحد الأطباء : « ليس في وسمى أن أذود الموت عنهم إذا ما شرعوا يفكرون في لأهل ويتحدثون عن الوطن » ، إذ يغمرهم ، قبل موتهم بزمان طويل ، شعور بفتور الهمة ولادة الحس وقلة الإكتراث . ولما وجد إبراهيم باشا في مناسبات كثيرة أن حبهم للأهل والوطن عاطفة

لا سبيل إلى كبح جماحها ، وأن من المستحيل عليه أن يحفظ على الجبلين من أهل سوريا صحتهم ويقوى الروح المعنوية لديهم ، سمح لهم بالعودة إلى بلادهم ، كما سمح للمجندين باسطحاب زوجاتهم ومرارهم ووالديهم رغبة في مقاومة شعور اليأس إلى أقصى حد مستطاع .

### الزواج :

يتزوج النساء عادة في سن الثانية عشرة فما فوقها ، وقلما يتزوجن بعد العشرين . ويندر أن تنجب المرأة من الطبقات الراقية عدداً كبيراً من الأَطفال ، ولكن وفيات الأَطفال كثيرة جداً حتى بين هذه الطبقات . وفي الحق إن عدد من يموت منهم في كل طبقة من طبقات المجتمع ، وبخاصة بين الفقراء ، كبير يفوق حد التصور والتصديق . ويمكن أن يقال إن نصف المواليد يموتون خلال العام الأول بعد ولادتهم ، هذا إلى أن حوادث سقط الجنين كثيرة الوقوع ، وكذلك الشأن في حالات الإجهاض المقصود ، إذ أن القيام بهذه العملية لا يكاد يعتبر أمراً يؤخذ عليه في نظر المجتمع ، بل إن القانون لاكثر تسامحاً في هذا الصدد . وكثيراً ما يحتاج الجردى قرى بأكلها ، فأنكأ بالجمهرة العظمى من شبابها ، إلا أن إدخال طريقة التطعيم وضع حداً لفتكاته في كثير من الجهات . ومنذ عهد قريب أخذ الباشا من الوسائل ما يكفل الحصول على مقادير كافية من الطعم ، وتبدو معارضة الفلاحين للتطعيم واضحة في بعض الأقاليم ، غير أنه أمكن التغلب على هذا النفور من جانبهم إلى حد ما . والبدو أقل ممانعة في التطعيم ، وكثيراً ما يقصدون إلى المدن ليحصلوا على الطعم ثم لا يترددون في أن يطعموا به .

### الوفيات :

ومهما بدا عدد الوفيات في مصر كبيراً ، فإن المستنيرين من الأهلين يرون أن هذا العدد قد نقص في السنوات الأخيرة نقصاً ظاهراً . فإقامة الأوربيين في البلاد وإنشاء مدارس للطب ، وإيجاد أقسام طبية في الجيش ، وذبوع بعض المبادئ الأولية لعلم الطب بين طبقات الشعب ، كل ذلك زاد كثيراً فيما أتيج للناس من فرص الحياة ، ومع أن المعلومات الطبية كانت حتى الآن عاجزة كل العجز عن أداء ما يرجى من ورائها ، ومع أن بضاعة المتطبين من العلم قليلة ، فإن استخدام الرقى والتمائم أصبح الآن أقل منه فيما مضى ، وبدأ الناس بمنقذون أن الالتجاء إلى المقابر الطبية أكثر فائدة وأعظم جدوى . ويرتضى أبناء العرب الآن عمل اختيارهم أن تجري لهم عمليات جراحية ، وقد زاد في ثقتهم ما حالف بعض الأطباء الأوربيين من مجلح وتوفيق . وإذا استثنينا كبريات المدن ، فإن المرء لا يكاد يعثر حتى في وقتنا هذا على متطبب يفضل حلاق القرية ، بل إن شدة الحاجة إلى الأطباء والجراحين فتؤدي إلى التضحية بصحة الكثيرين وأرواحهم حتى في القاهرة نفسها وغيرها من المدن

الكبيرة . ومرض الزهري واسع الانتشار بين أبناء العرب في العاصمة ، ولم يتخذ أى تدبير لمواجهه أو للحيلولة دون تفشيه . وقد علمت أن جميع إقليم الفيوم ، وهو إقليم أهل بالسكان ، ليس به متطبب واحد على جانب من الفطنة والدكاء . ولما يعيش من نسل الأتراك من يكفل بقاء سلالتهم في مصر ، إذ يكاد الأطفال جميعا يموتون ، وإنما يبقى على الأتراك ما يستوردونه من المماليك ، فقد نبئت أن أحد الكشاف الترك أنجب ما لا يقل عن ثمانين طفلا ، ولكن لم يبلغ منهم سن الرجولة غير واحد فحسب . ولا يكاد يوجد أحد من ذرية الجيل الماضى من المماليك ، بل إنه لا يمكن العثور على غير القليلين جدا من الأطفال الذين يولدون من أب تركى وأم عربية ( ويطلق عليهم اسم شلبى ) .

#### أجناس السلافة :

إذا شئنا أن نقدر على وجه التقريب ما تستطيع مصر إنتاجه وما ينتظر من نمو تجارتها في المستقبل ، فإن من الضروري أن نلقى نظرة على مختلف الأجناس التى يتألف منها سكانها الخليط ، وهى أجناس بينها من الفوارق ما بين الطوائف الهندية ، أما حرفها فتختلف تبعا لتباين صفاتها الخاصة . وإنتاج البلاد الزراعى بأجمعه يكاد يكون فى أيدي الفلاحين المسلمين ، أما القبط المسيحيون فيشغلون جميع وظائف الكتبة والمحاسبين ، غير أن الترك يتولون أرفع مناصب الحكم حينما ذهبت وأنى سرت ، فى حين أن الإفرنج وأهل الليقانت ، على اختلاف طوائفهم وتمدها ، تتألف منهم طوائف التجار وأصحاب الحوانيت . أما الزوج فيكادون جميعا يقومون بالخدمة فى المنازل ، ولم يصل المصريون المسلمون من أبناء العرب قط إلى أى منصب من مناصب النفوذ والسلطان إلا منذ عهد قريب ، بل إنه حتى فى وقتنا هذا تكاد جميع المناصب العالية فى مصر تكون وقفا على الترك ، ولا يستثنى منها غير المناصب التى يشغلها مسيحيون .

#### الفرصه :

ولا يسمح إلا فى النادر القليل حتى بإبصال رسالة إلى شخص من ذوى السلطان على يد خادم من أبناء العرب . والرجل مهما حقر شأنه فلا معدى عن اعتباره من طبقة أرق من طبقة أبناء البلد مادام يتكلم التركية . وقد عم الأهلى الإحساس بما هم عليه من ضمة الشان ، وانتشر فيهم روح الخضوع والإذعان ، حتى ليخيل إلى الإنسان أنهم يعترفون بحق الأقلية التركية ، بما لها من قوة وسلطان ، فى حكم الأقلية المصرية ، فكثيرا ما يقول المصريون فى ذلة وضراعة « ما نحن إلا فلاحون » وهكذا تسلط الغزاة على البلاد طائفة إثر طائفة ، دون أن يلقوا أية مقاومة من جانب أهلها . ولم يكن ذلك راجعا إلى عدم

تعلق المصريين ببلادهم ، فهم يحبونها بكل جوارحهم ، وإنما يرجع ذلك إلى أنهم يفتنون الحياة العسكرية لأنها تباعد بينهم وبين مسقط رأسهم ، مع أن ما يلقونه فيها من أسباب الراحة يفوق كثيرا ما يجدون في غيرها . وعادة الخضوع شائعة بين الفلاحين ، وهي بعض ما نشئوا عليه ، وقد غرست فيهم منذ عهد سحيق . ومع أنه من المحتمل أن يكون انتشار التعليم بين جماعة منهم ، قد أوجد لديهم نوعا من الشعور الغامض بالقومية ، فسيمضى زمن طويل قبل أن يظهر لهذه العاطفة أثر أو ينفصح لسلطانها المجال . وعلى الرغم من عادة الخضوع هذه التي انحدرت إلى المصريين من أزمان عريقة في القدم ، فقد أخذت أحوالهم تتحسن رويدا رويدا . فبعد أن كانت جميع أبواب الوظائف موصدة في وجوههم ، أصبحنا نراهم الآن في المصالح المدنية والعسكرية ، وصار القبط وأناء العرب يقلدون في بعض الأحيان مناصب ذات سلطان ، وانتقلت السلطة القضائية والدينية إلى أيديهم منذ وقت طويل . ولا يتجلى ازدياد سلطان العناصر الوطنية في تناقص عدد الأتراك فحسب ، بل إنه ليتجلى كذلك في انتشار روح التسامح ، تلك الروح التي يتحلى بها المصريون أكثر مما يتحلى بها سواهم من الشعوب الإسلامية . ففي مصر يعيش المسلمون والمسيحيون واليهود في انسجام ، لا نظير له بين مختلف الطوائف النصرانية في العالم المسيحي ، وجميعهم يفتنون الوثنية ، غير أن عدم التسامح لا يجاوز هذا المدى .

والفلاحون من سكان مصر يشملون جميع العمال الزراعيين في البلاد على وجه التقريب ، وهم الطبقة التي تأخذ منها الحكومة كل جنودها وصناعاتها وعمالها ، كما أنهم جميعا مجردون من السلاح ، وموسومون بطابع الخضوع والإذعان ، ومهما تغيرت الحكومات فمسيرهم باق على ما هو عليه ، وإنه لمن النادر أن يبلغ أحدهم درجة الثراء ، فهم لا يصيبون من كدهم وكدحهم سوى قوت يومهم ، فإذا ابتاعوا لأنفسهم قليلا من الحلى النفيسة بالقليل الذي يكسبون من العمل الزراعي ، أو ورثوها عن أجدادهم ، فإن هذه الحلى هي الدليل الوحيد على أن صاحبها لم يهبط في معيشته إلى مستوى الطبقات الدنيا بين الأديمين . إذ يعيش الفلاح في كوخ من الطين ، خال من النوافذ ، وأرضه من تراب . أما ماله من آنية قليلة فمن أرخص الأنواع وأحقرها ، ورغم ذلك فهو أشد خلق الله مرحا ، وأكثرهم أخذاً بأسباب البهجة والسرور . وهو لا يعبأ بالمستقبل ، ولو ترك شأنه في أمن وسلام ، يزرع أرضه ، ويروي بماء النيل ما يحف بشاطئيه من تربة خصبة ، لما كانت هناك حياة أسعد ، تصبو إليها نفسه أو تطوف صورتها بخياله . ومع أنه دءوب على العمل ، فهو يقنع بأن يكون له

نصيب ضئيل من ثمرة كده وكدحه ، ويمكن أن يقال عن الفلاحين ما قاله عمرو عن المصريين القدامى حين شبههم بالنحل ، « لغيرهم ماسموا من كدهم » . ويحب الفلاح بلاده ونيله حبا يملأ شفاف قلبه ، فإذا نزعته من أرضه هلك . وهو لا يستطيع البش بعيدا عن قريته عاما واحدا ، فالأرض التي بها ولد ، هي الأرض التي بها يموت ، ولكنه أكثر الناس خضوعا وإذعانا ، فهو يؤثر الموت على المصيان ، أولى فضائله الاستسلام لقضاء الله وقدره ، لا يضيق ذرعه مهما ثقل النير الذي يرزح تحته ، فالخضوع حياته ، والخضوع عقيدته ، والخضوع قانونه . « الله كريم » مبعث السلوى والعزاء لديه في كل آن ، ومصدر الخير والبركة على الدوام . خلق للسلام لا للحرب والقتال ، حبه للوطن قوى عميق ، ولكن لا يمازجه طموح إلى المجد والفخر ، ولا هيام بالفتح والانتصار . القومية لديه هي ما يربطه بقريته من أواصر المحبة وإنها لو وثيقة . وهؤلاء القوم ، بعيونهم اللامعة وقوامهم الجميل ، يستحيل على المرء أن ينظر إليهم ، دون أن يوليهم بالغ اهتمامه ، فهم بين المرحين أشدهم مرحا ، وبين السعداء أسرعهم إلى انتهاء المسرات ، إذا أقبلت عليهم الأيام بالسلم والرخاء ، فما أكثر أهازيجهم وموسيقاهم وأفراحهم !!

#### القبط :

لأرب في أن نفوذ القبط آخذ في الازدياد ، وقد يكون لهم في قابل الأيام أثر غير ضئيل في تاريخ مصر . وقد مرت بهم قرون ذاقوا فيها ألوانا من قسوة الألم ومرارة الاضطهاد والإذلال ، وكان الأتراك يعتبرونهم طائفة المنبوذين في الشعب المصري . ومع ذلك فهم قوم من صفاتهم حسن المعاشرة وحب السلام والفطنة والذكاء ، أقيح نقائصهم مردها إلى سيمهم وراء ملجأ يعصمهم من النهب والأذى . وثمة شيء من التعاطف بين القبط وأبناء العرب ، لعله نتيجة ما يقاسونه جميعا من آلام . والقبط هم المساحون والنساخون والصيارفة والوزانون وكتبة الحسابات ، وبعبارة أوجز هم الطبقة المتعلمة بين أهل البلاد ، وهم لازمون للأعمال الحسابية والكتابية لزوم الفلاح للحقل والمحراث . وعدد الأقباط ثابت لا يكاد يتغير ، وعندى من الأسباب ما يجعلنى أعتقد أنهم في بعض المناطق الزراعية يمتنعون الإسلام ، ولو أن ذلك يعرضهم للتجنيد ، وهم منه معفون بحكم مسيحييتهم وهناك اثنتا عشرة أسقفية ، وينتخب الأساقفة البطريق ، وهو لا يتمتع بسلطة كنسية محسب ، بل إنه كثيرا ما يمارس نوعا من السلطة القضائية فيما بينهم ، والخضوع لقراراته مقرون بكل تجلة واحترام . وهم يستعملون في صلواتهم اللغة المصرية القديمة أى القبطية ،

ولكنها تترجم إلى العربية حتى يفهمها العلمانيون . وقد أبلغنى البطريق أنه يقدر عددهم بحوالى خمسين ومائة ألف ، ولكنى أرى أن هذا التقدير أقل من الحقيقة بكثير . ويستخدم عدد كبير منهم فى المصالح العامة ، إذ أن مستوى التعليم عندهم ، يفوق إلى حد كبير مستواه عند المسلمين . غير أنه لا يكاد يوجد بينهم وبين النازحين من الأوربيين أى اختلاط . ولا يعرف عن عاداتهم المنزلية إلا القليل ، شأنهم فى ذلك شأن المسلمين ، فالحجاب مضروب على نساءهم كما هو مضروب على نساء المسلمين ، ولهم حريم كسائر الشرقيين ، وفى الجهات النائية من القطر المصرى ، يأخذون بنظام تعدد الزوجات ، ويختنون أطفالهم ، ولهم فى القاهرة حى خاص . والأثرياء منهم قليلون ، وقليلون أيضا من لهم تجارة واسعة . وعندهم مدارس كثيرة تلقن فيها مبادئ العلوم الأولية ، ولكن ليس عندهم أية مدرسة لما هو أرقى من ذلك من أنواع الدراسات . وعادة السكر نقيصة شائعة بين الأقباط . ويشغل كثير منهم بالنسج على الأنوال اليدوية فى مصانع الباشا . ويزعم الأقباط أنهم دون سواهم أحفاد الفراعنة ، ويعتبرون المشتغلين بالزراعة من أهل الريف — وجمهورهم العظيم من المسلمين — شعباً متأخراً ، ولكن ليس هناك من الأسباب الكافية ما يجعلنا نعتقد أن القبط وحدثهم من سلالة قدماء المصريين . ومع أن التسليم أكثر انتشاراً بينهم منه بين أبناء العرب ، فإن سمعتهم من حيث الصدق والأمانة سيئة للغاية .

وفى الريف لانكاد تفرق عادات الأقباط عن عادات أبناء العرب . وللقبط تقويم خاص ؛ فسنة ١٨٣٨ الحالية ، التى تقابل عام ١٢٥٤ هجرية ، هى سنة ١٥٥٥ فى التاريخ القبطى .

وقد أكد الأساقفة الأقباط أن عدد القبط فى تناقص ، وأن حفلات التعميد أقل من جنازات الموتى ، ذلك بأنهم يقاسون كثيرا من الأوبئة المتفشية فى البلاد كالطاعون والزحار « الدوسنتاريا » والرمم .

وأغلب أساقفتهم يتلقون تعليمهم فى دير القديس أنطونيوس بالصحرى ، حيث يوجد نحو مائتين من الرهبان ينتخب البطريق من بينهم عادة على يد هيئة الأساقفة . أما اضطهاد المسلمين القبط فقد زال أو كاد . وهم يبكرون فى الزواج ، وتزوج بناتهم فى سن الثانية عشرة عادة ، وفيهم ما فى المسلمين من روح المحافظة ، وفى الحق إنه لا فرق بين الطائفتين فى أسلوب الحياة المنزلية . والطلاق بينهم كثير الحدوث سهل النال ، بل لقد جرت العادة بأن ينص فى عقود الزواج على الطلاق وشروطه . وهم كالمسلمين يؤمنون بالخرافات الشائعة

في البلاد ، سواء أ كانت تلك الخرافات راجعة إلى أصل إسلامي أم أصل مسيحي . فقد أكد لي أحد أقباط المنيا أن في مسجد ها عمودا يأتي بالمعجزات ، إذ يتصبب العرق منه في كل يوم من أيام الجمعة غير أن استعداد المسلمين لتصديق الخرافات المسيحية ، أقل من استعداد القبط لتصديق خرافات المسلمين .

### الترك :

لا يجاوز عدد الترك أو « العثماني » في مصر عشرين ألفا ، غير أنه لم يعد يستورد على الدوام من صغار المهايك من يحمل محلهم أو يسد ما يحدث من النقص في صفوفهم كما كان الحال في الماضي ، وهكذا يتناقص عددهم ويضعف نفوذهم عاما بعد عام . وهم مشتتون في جميع أنحاء البلاد ، ففي كل قرية منهم اثنان أو ثلاثة عادة ، وفي كل مدينة بين اثني عشر وعشرين ، أما في العواصم فعددهم كبير . وهم في مراتب لا يرق إليها الأقباط ، غير أنه طرأ تغيير على مركزهم بالنسبة إلى القبط وأبناء العرب ، فلم تعد العلاقة بينهم كما كانت فيما مضى علاقة السادة بالعبيد ؛ فقد كان الجندي من أبناء العرب في الجيل الماضي يتصرف فيه ضابطه التركي تصرفا مطلقا تبعا لهواه ، أما الآن فلم يعد الأمر كذلك ، بل إن « النفر » من أبناء العرب ليستطيع استدعاء اليوزباشي التركي للحضور أمام ديوان الأمير الاى التابع له . وقد زودت بلاد الجركس وجورجيا مصر فيما مضى بأشهر من ظهر فيها من الباشوات والبكوات ، أما الآن فلم يعد يرد منها غير عدد قليل ، وكان من أثر ذلك أن أخذ الأراك في الانقراض السريع . ومصير الترك معلق في خيط دقيق ، لا بد وأن ينقطع من تلقاء نفسه ، إن لم يكن قد انقطع فعلا . ولكن الترك مارالت تتألف منهم الأرستقراطية الحاكمة في البلاد ، ومع أن نسبتهم إلى سكان البلاد الأصليين ضئيلة جدا ، فإن عادة الطاعة قد تأسلت وشاعت بين الوطنيين ، كما استمتع « العثماني » استمتاعا كاملا بما في أيديهم من سيطرة ، حتى إن السلطه لتبدو في كل مكان وقفا على « الأقلية » من هذا الشعب الأجنبي ، أما الخضوع فمن نصيب « الأكثرية » وهم أهل البلاد الأصليين . غير أن هجرة الترك إلى مصر ضيقة النطاق وزاد نفوذ الوطنيين زيادة عظيمة حين بوى كثير منهم مناصب ذات هيبة وسلطان ؛ فباسليوس بك مدير الحسابات من الوطنيين الأقباط ، وناظر المالية في الشام سوري مسيحي ، وإذا ظلت الأمور تجري على هذا السنن ، فستقطع هجرة الترك بعد سنوات قليلة انقطاعا يكاد يكون تاما ، وتثول مقاليد السلطة إلى الوطنيين وحدهم ، مسلمين كانوا أم مسيحيين . وكان من آثار حرب الجركس أن نقص عدد الشبان الذين يردون

إلى الجنوب من بلاد القوقاز وبذلك أخذ طابع البلاد يتغير تغيرا واضحا وإن كان هذا التغير يحدث في هدوء وسكينة . وهكذا شرع العنصر المصرى يحل محل العنصر التركى رويدا رويدا ، كما أخذت اللغة العربية تستخدم فى الأغراض الرسمية على نطاق أوسع ، فصارت الحسابات العامة تدون باللغة العربية ، وأصبح عدد كبير من « التذاكر » والأوامر تصدر عن السلطات التركية بلغة البلاد ، وعهد إلى أبناء العرب بوظائف ما كانوا يتطلعون إليها منذ جيل مضى ، وانتشر بينهم انتشارا واسعا شعور خاص بمصريتهم . ويبلغ عدد الترك فى القاهرة حوالى خمسة آلاف ، وقد يكون بالإسكندرية ألفان ، ويظن أن هناك ثلاثة آلاف موزعين فى الوجهين القبلى والبحرى . ومعظم القاطنين بالمعاصرة منهم فى خدمة البلاط والحكومة ، أما من يقيمون فى الأقاليم فكثير منهم يشتغلون بالزراعة ، وأغلب أبنائهم يتعلمون فى المدارس الحربية استعدادا للالتحاق بالجيش .

ويتبع الأسرات التركية نحو ألفين من المايك ، معظمهم من الشبان ، يعملون خدما وحراسا ، كما أن ثلاثمائة من اليونانيين الذين أسلموا ، يقومون بهذه الأعمال نفسها . وهناك حوالى ثلاثة آلاف من جوارى جورجيا وبلاد الجركس ومنجربيليا منهن ستمائة يونانية من المورة وكريت وشيوز ، وإلى هؤلاء يجب أن يضاف أولئك الأتراك الذين يعملون ضباطا فى جيش الباشا ببلاد النوبة والحجاز والشام ، وغيرهم من الموظفين الموزعين فى أرجاء ممتلكاته .

ومنذ سنوات قليلة قدر عدد الترك فى القاهرة وحدها بتسعة آلاف ، وهو عدد يكاد يعادل عدد أولئك الذين استقروا بمعاصرة مصر أيام الفتح العثمانى ، أما عدد أفراد أسراتهم فيقدر بخمسة وثلاثين ألفا .

#### البدو :

من المستحيل أن نقدر تقديرا صحيحا عدد البدو أو عربان الصحراء الذين يسكنون مصر . ولما كانت وسائل العيش لديهم جد قليلة فمن المحتمل أن يظل عددهم ثابتا لا يتغير . ولم بطرا تغير ما على أزيائهم أو عاداتهم منذ عهد سحيق . وهم يتحاشون الاختلاط بجميع الأجناس الأخرى ، فلا يحدث إلا فى القليل النادر أى تزواج بينهم وبين الفلاحين أى المصريين المشتغلين بالزراعة ، أو بينهم وبين زوج الجنوب ، مع أن بعض هؤلاء الزوج يعيشون معهم فى بعض الأحيان عبيدا لهم يقومون بخدمتهم . وأولئك البدو لا يعرفون عيشة الاستقرار ، وذلك إذا استثنينا منهم الضاربين على تخوم الصحراء ، إذ يقضون بعض شهور



السنة مع ما يملكون من قطمان الغنم والماشية في الجهات التي ينمو بها العشب الأخضر . ويرى كثيرون منهم في المدن الكبيرة ، وهم أكبر من يملكون قطمان الإبل التي لا يكاد يوجد في مصر سواها من الدواب التي تحمل الأثقال . وقوامهم يخضع عليهم مظهرها ملؤه النبل والشرف ، لهذا يسيرون في جراءة واعتزاز بالنفس ، تستر أبدانهم ثياب ليس فيها أثر للثكاف والأماقة ، كأما لا تمنعهم الدنيا وما تحويه من أسباب الترف والنعيم . ولكنهم ، في مصر على الأقل ، نبذوا حياة السلب والنهب التي كانت أبرز طبائعهم فيما مضى ، لهذا يندر أن يتعرض المسافر للسطو عليه ، فقد وقع حادث أو اثنان ولكن كان الإسراع في تعقب الجناة والتوفيق في البحث عنهم والصرامة في إزال العقاب بهم بحيث امتنع تكرره هذه الجرائم أو كاد . ويبدو أن عربان الفيوم شرعوا يحيمون حياة الرعي ، وقد أخذ الكثيرون من البدو يضربون خيامهم حيث تتأخم الصحراء أرضاً صالحة للزراعة ، وانصرفوا إلى الاشتغال بالأمور الزراعية ، غير أن الفلاحين لا ينظرون إليهم بعين الارتياح ؛ إذ أن وجودهم لا يكفل سلامة ما يملكه الفلاحون ، فضلاً عن أنه يرفع إلى حد ما ثمن الأرض وقيمة الإيجار . ولم يذبذبدو كل النبل ما طبعوا عليه من عادة السلب والنهب في مستقرهم الجديد ، غير أنهم لما كانوا يمدون الحكومة بفرق لها قيمتها من الفرسان غير النظاميين ، فقد أصبحوا موضع عطف السلطات ، فضريبة الأرض التي يدفعونها خفيفة ، وإذا استصلحوا بعض الأراضي البور لزراعتها فلا تفرض عليهم أية ضريبة لعدد معين من السنين . والبدو خاضعون الآن خضوعاً تاماً لمحمد علي ، ويبدو أنهم لم يعودوا قط يفكرون في مقاومة سلطانه . وقد أنبأني السيو « لينان » ، بعد أن عاش بينهم في الصحراء أكثر من عامين ، أنه استمع بنفسه إلى بعض ما دار بينهم من حديث ، حينما دهمتهم فرقة من الجنود أرسلها الباشا لإخضاعهم ، وبعد تقليب وجوه الرأي ، همثوا إلى قائد الفرقة ، حين طلب إليهم الإذعان ، بالرسالة التالية : « ليس هناك ما يحملنا على التسليم لك ، ففي وسعنا أن نبيدكم جميعاً ، دون أية صعوبة ، ودون أن ينجو منكم أحد ، ولكما نعرف سيدكم ، كما نعرف أن في استطاعته أن يرسل علينا قوة من الرجال نمجز عن إبادة ، فلا مناص لنا إذن من التسليم ، وهأنحن أولاء نسلم » . وقبل ذلك بزمان قصير حدث سوء تفاهم بين الباشا والبدو بشأن ما ينبغي أن يكون عليه لون أرديتهم ، فهاجموا إحدى قوافل مكة ، ونهبوا من البن ومنسوجات الحرير ما بلغت قيمته عشرين ألف ريال ، أما البن فسرعان ما استهلك ، وأما منسوجات الحرير فسرعان ما أثلقت ، وكان من أثر ذلك أن أرسل عليهم الباشا قوة من الجند النظاميين ، أسرت

الشيخ وأبنائه ، ولم يطلق سراحهم إلا بعد أن دفعوا قيمة كل مانهبوه ، وهكذا فقدوا جميع ما يملكون أو كادوا فقالوا للمسيو « لينان » إن السلب لم يعد تجارة رابحة .

الأرمن :

الأرمن على قلة عددهم من ذوى النفوذ ، ويشغلون كثيرا من أرفع مناصب الحكومة ، فبوغوص بك « رئيس وزراء » الباشا أرمنى مسيحي . ذلك بأن تضلعهم فى اللغات يؤهلهم بنوع خاص لوظائف السكرتيرين والتراجم ، وهى وظائف لها أهميتها . ويشغل كثير منهم فى صناعة الذهب والفضة ، كما يشغل آخرون بمختلف الصناعات اليدوية . وهم فى جلهم على شئ من التعليم ، وينقسمون من حيث الدين طائفتين هما الأرمن الأرثوذكس الذين يؤلفون الأغلبية ويخضعون لسلطة بطارقتهم ، والأرمن الكاثوليك الذين يعترفون لبابا روما بالسيادة الروحية .

الزنج :

أما الزنج فى مصر ، فسيأتى وقت الكلام عنهم بإسهاب ، عند تناول موضوع الرق وتجارة الرقيق . ويقدر عدد منازل القاهرة التى يقوم بالخدمة فيها زنجيات أو حبشيات بستة آلاف ، ولما كان متوسط من يشغل فى كل من تلك المنازل اثنتين ، فإن مجموع الأرقاء من النساء هو اثنا عشر ألفا ، فضلا عن ذلك فمن المحتمل أن يكون هنالك ألفان من ذكران العبيد وألفان وخمسمائة فى الجيش . ويرد إلى مصر عدد وافر من السود الأحرار ، وهم أمناء فى خدمة المنازل ، ومن ثم يشغلون فى الأغلب الأعم حجابا وبوابين وحراسا وما إلى ذلك . وكل منهم زعيم بأن يملك زملاؤه مسلحا حميدا ، ويقدر عددهم فى القاهرة بخمسة آلاف ، وكلما يتزوجون من مصريات بل يعودون بما كسبوه إلى أوطانهم ، على أن يخلفهم سيل لا ينقطع من المهاجرين الجدد . وهم يسرون صرغى الرأس ، يبدو على سيام النبل ، ولهم فى أنفسهم وفى زملائهم ملء الثقة ، وكلما أوغلت فى بلادهم كانت الجرأة والكبرياء فيهم أظهر .

سائر الأجانب :

ليس هناك ما يميز أخلاط السكان من اليونانيين والمالطيين والإفرنج الذين يعيشون فى كبريات المدن المصرية ، وبخاصة فى القاهرة والإسكندرية ، ممن يماثلهم من طبقات الأجانب المقيمين فى مختلف مراكز التجارة فى حوض البحر المتوسط ، إذ تزدهم ثغور الليفانت بأصحاب الجوانيت والصناع وخدم المنازل وأبناء السبيل ممن يقومون بأعمال وضيعة قليلة

الجدوى ، ولكن لا داعى لأن نتخذ منهم موضوعا خاصا للحديث ، ويتراوح عدد أمثال أولئك الغرباء فى الإسكندرية وحدها بين ثمانية وعشرة آلاف .

#### عدد سكان الإسكندرية :

نظرا لعدم وجود أى إحصاء عن عدد السكان فى مصر فإن الإنسان ليلتمس له العذر إذا ما اعتمد على أى بيان يستطيع الحصول عليه فيما يتصل بأية جهة من الجهات . ويبلغ عدد سكان الإسكندرية طبقا لما يقدره أعرف ذوى الشأن بحقائق الأمور حوالى ستين ألفا ، منهم ثمانية آلاف من جنود الجيش والبحرية ، وثلاثة آلاف من الصناع الذين يشتغلون بالترسانة . وقد علمت أن متوسط عدد الوفيات فى اليوم الواحد نحو اثنى عشر شخصا ، أى ٤٣٨٠ فى السنة ؛ وبذلك تكون نسبة الوفيات  $\frac{3}{7}$  فى السنة . أما خلال إقامتى بالإسكندرية فى عام ١٨٣٧ — ١٨٣٨ فكان متوسط الوفيات يوميا ثمانية عشر شخصا أى حوالى ١١ / . بيد أن عدم ملائمة الإسكندرية للصحة عامل يجب أن ندخله فى حسابنا ، فلو احتسبت السنة التى انتشر فيها الطاعون لبدا عدد الوفيات مخيفا مزعجا ، إذ أنه فى شهر مارس وحده من عام ١٨٣٥ ، لم يقل عدد من عرف أنهم ماتوا بالطاعون عن ٤٢٥٠ شخصا ، وذلك عدا الكثيرين ممن ماتوا دون أن يبلغ عن وفاتهم أحد فيما يظن . والأسرة من أبناء العرب تتألف من أربعة أفراد فى المتوسط ، وعلى الرغم من أن تعدد الزوجات أمر كثير الشيوع بين الموسرين ، بل وبين أهل الطبقة الوسطى ، فهو غير شائع بين الطبقات الداملة والطبقات الفقيرة ، التى يقتصر كل فرد منها فى غالب الأحيان على زوجة واحدة ، لعجزه عن أن يمول ما هو أكثر من ذلك .

### الزراعة

إن الأسباب التى أدت إلى وقف تقدم الزراعة والصناعة فى بلاد الشرق ، سوف يتضح أنها بعيدة الغور كثيرة الشيوع . ومع أنه يمكن العثور على بعض دلائل التقدم هنا وهناك ، إلا أنه ينبغى أن ينظر إليها على أن فيها مناقضة ظاهرة لنتيجة تكاد تكون عامة . . . . .

#### مسح الأراضى :

لما كنت سأحدث عن الأرض فى مناسبات كثيرة ، فإن من الضرورى أن أهد لذلك ، بأن طريقة مسح الأراضى فى عهد محمد على قد أصابها كثير من التغير ، وكان من أثر ذلك ، أن أخذت مساحة الفدان تقل باطراد ، فقد كانت فيما مضى أربعمئة قصبة مربعة ، أنقصت

فيما بين سنتي ١٨٠٦ - ١٨١٠ إلى  $\frac{1}{4}$  ٣٣٣ ، كما أنقص طول القصبية من سبع أقدام إلى ست ، ( علما بأن « الهندازة » تزيد قليلا على قدمين انجليزيين ) ، وهكذا زاد عدد الأفدة حوالى ٢٥ . / زيادة اسمية <sup>(١)</sup> .

### مفهوم الملكية :

ليست حقوق الملكية في مصر واضحة المعالم بيئة الحدود ، فلم يكن للماتزمين سوى حق الانتفاع بالأرض ، أما ملكيتها فكانت من حق السلطان صاحب السيادة العليا . فلما تولى محمد على زمام السلطة طلب أن تودع جميع الوثائق خزانة الدولة ، وأن تدفع لأصحابها مبالغ سنوية . وكثيرا ما يحدث أن تنتقل حقوق الملكية هذه من شخص إلى آخر ، لقاء مبلغ يعادل ربع الأرض مدة ثلاثة أعوام أو أربعة . أما الأراضي التي ليست في حوزة أحد فيها الباشا من شاء في غالب الأحيان . وكثيرا ما يهجر الفلاحون أراضيهم فتقوم الحكومة بتوزيعها على طالبيها الجدد . ولما كانت الحكومة قد أصبحت بذلك مالكة الأراضي فإنها تتخلى عن أية مساحة منها للراغبين في زراعتها ، على أن يدفعوا الميرى ( أى ضريبة الأرض ) سنويا . وحدها الأدنى سبعة عشر ريالا عن الفدان الواحد ، أى ما يساوى سبعة شلنات وتسعة بنسات . أما حدها الأعلى فثمانية وعشرون ريالا ، أى ما يساوى اثني عشر شلنا وثمانية بنسات . ويتوقف مقدار الضريبة على مساحة الأرض ومدى قربها من النيل ، كما يتوقف على غير ذلك من العوامل المحلية ، التي تختلف بين عام وآخر تبعا لفيضان النيل ، مما يؤدي إلى تغيير مقدار ما يطالب من الميرى . وفي وقت الحصاد ، يدفع المزارع الذي يأخذ الأرض من الحكومة الضريبة المقررة عليه ، إما نقدا أو عينا ، طبقا للأسعار التي تحددها الحكومة . وفي وسع الفلاح أن يزرع ما يشاء من المحصولات إلا في الجهات القريبة من النيل حيث يرغم على زراعة القطن والنيلة والأفيون والسكران وهي محاصيل تحتكرها الحكومة وتسلم إليها بأسعار تحددها تبعا لجودة الصنف .

وقد جرت العادة بأن يكلف أثرياء المزارعين زراعة هذه الأصناف ، إذ يجب عليهم أن يدفعوا سلفا نفقات زراعة المحصول وحصاده ، ثم لا يحصلون على ما دفعوه إلا بعد تسليم المحصول للسلطات ، فتعتمد هذه السلطات إلى استقطاع ضريبة الأرض قبل أن تعطى لهم « أذونات » بالدفع . أما ما يتبقى لهم بعد ذلك فيعطون به حوالات على « الخزينة » ، وكثيرا ما

---

(١) يرى مستر « اين » Lane أن الفدان المصرى أقل قليلا من الفدان الإنجليزي . أما القصبية فطولها ثلاثة أمتار وأربعة وستون سنتيمترا أى ما يكاد يعادل اثنتي عشرة قدما .

يترتب على خصم تلك الحوالات خسارة تتراوح بين ١٥ ٪ و ٢٠ ٪ بسبب ندرة النقود ، وقد كانت تخصم في الماضي بخسارة تبلغ ٨ ٪ وهكذا أصبحت الخسارة الآن أعظم بكثير .

### الفوت الزراعية :

للمزارع الذي ينتج البرسيم والقمح والفول والشعير والقطاني وغير ذلك من الحبوب أن يبيعهما كيفما شاء بعد أن يدفع ضريبة الأرض نقدا أو عينا . فإذا كان الدفع عينا قدر المحصول بسعر يقل عن سعر السوق ، أما ما يتبقى لديه ، فيبيعه في الحقل ، أو ينقله إلى القاهرة ، أو يخزنه حتى يقبل الشتاء ، وفيه ترتفع الأسعار عادة . وتدفع جميع نفقات الزراعة عادة من المحصول ، فعمال الحصاد مثلا يأخذون بدل أجورهم حزما مما يحصدون ، تقدر بمجرد النظر دون عد أو كيل ، ويزيد مقدارها كلما بعد الحقل عن القرية . وعند نقل المحصول ، يعتمد المزارعون الذين لا يمتلكون جمالا إلى استئجارها لقاء قرشين ونصف القرش لكل منها في اليوم الواحد ، بما في ذلك أجر الحادي ، غير أن الجمال تأكل على الدوام مما تحمله من حب وقش . وكذلك الحال حين تستأجر الثيران لدرس القمح ، فأجرها اليومى قرشان ونصف القرش ، ولكنها تأكل من تبين هذا القمح نفسه . أما الرجال اللذان يشتغلان في درس القمح ونقله ، فيتقاضى كل منهما في كل يوم كيلة ، والكيلة نصف الويصة ، وكل ست وبيات تساوى إردبا ، ويزن الإردب ١٦٠ أقة مصرية ، ويتقاضى من يقوم بالحراسة ليلا كيلة عن كل ليلة ، « بالإضافة إلى ما يسرقه » على ما يقول محدثي .

### توزيع الارصه :

ليست الأراضي في مصر موزعة بنسبة ما في كل جهة من الأيدي العاملة في الزراعة . وقد عمل تأريخ لأكثر الأراضي الزراعية ، ولكن به نقصا وخطأ ، ومن ثم صار مفهوما أن النية معقودة على « روك » البلاد بمزيد من الدقة . فهناك قرى كثيرة يتسع زمامها إلى حد لا تستطيع معه أن تجد من المال من يقوم بزراعتها ، في حين أن قرى أخرى لم تحصل من الأراضي على النصيب الذي تستحقه . والنقص والزيادة كلاهما يلحقان الأذى بالفلاحين وإبرادات الدولة . وقد لاحظت أمامي الفرصة أكثر من مرة فأظهرت للباشا ما في توزيع الأراضي بنسبة عدد السكان من خير ، وأوضحت له ما ينطوى عليه الوضع الحاضر من ظلم لا مساواة فيه ، وهو أمر قال الباشا إنه يشعر بضرورة تغييره ، ووطد المزم على أن يسارع إلى تحقيقه .

### تربة مصر :

إن قدرة التربة المصرية على الإنتاج لا حد لها ، فحيثما ابتلت الأرض بالماء ، سارعت الخضرة الجميلة إلى الظهور ، وإذا بذر الحب ونال حظه من السقيا جادت الأرض بما اعتادت أن تجود به من الثمر دون حاجة إلى مزيد من العناية ، بل إن رى الأرض ليسرع بنمو صنوف من النبات وأنواع العشب الأخضر حتى في الجهات التي تتاخم الصحراء وتطنى عليها الرمال . ومن المستطاع كذلك إنشاء حديقة جميلة بضواحي الإسكندرية ، وهي أقل نواحي مصر صلاحية لذلك ، خلال عامين اثنين . وثمة جهات كثيرة تنمو فيها الأعشاب الطويلة ، فيأخذك منظرها رغم خشونتها ، ولو زرعت تلك الجهات لجاءت بأطيب فاكهة وأوفر محصول . ولا شك في أنه قد تم الشيء الكثير في السنوات الأخيرة نتيجة الاهتمام بوسائل الري ، فقد أنبأني الباشا أنه أنشأ ما لا يقل عن ثمان وثلاثين ألف ساقية ، وحيثما وجد الماء وجد الخصب والنماء .

### زحف الصحراء :

هناك عراك دائم بين الصحراء والزراعة ، ففي كثير من جهات الدلتا غزت الصحراء الأراضي الزراعية وسيطرت عليها . أما في الجهات المجاورة لأبي زعبل وفي منطقة أسيوط وبعض جهات أخرى من مصر ، فقد كان للزراعة النصر على الصحراء . وفي الحق أنه إذا توافرت الأيدي العاملة لحث الأرض ، والماء لسقياها ، فليس من اليسير عليك أن تقدر عظم المساحة التي يمكن استخلاصها من برائن الصحراء ، غير أن قدرة الأرض على الإنتاج تقف حيا لها في مصر صعوبات أخرى ، تختص بها الأقطار الشرقية .

### الخمسين :

إن رياح الصحراء الحارة كثيرا ما تحطم آمال الزراع ، ذلك بأن شدتها ومدة هبوبها مبعث قلق عظيم لهم ، فهناك مواسم تجف فيها مناطق برمتها ، حتى عقب ربيها ، بفعل رياح الخمسين ، ( وهي رياح تستمد اسمها من مدة هبوبها وهي في العادة خمسون يوما )

### الجراد :

يضاف إلى ذلك أن الأمل في الحصول على محصولات كبيرة وفيرة الفلة قد ينهار فجأة بسبب غارات الجراد ، إذ تظهر منه الملايين في السماء كأنها السحب ، فتهلك كل ما تصادفه . وقد شاهدت أسرابا كثيفة من هذا الوباء الفتاك ، تسير في أعقابها جموع حاشدة من الصقور

وغيرها من الطيور ، فتملاً أجواز الفضاء ، ثم تنقض على حقول القمح فتأني عليها ، ثم تشد رحالها إلى مكان آخر فتدمره تدميراً .

#### فيضان النيل :

تخضع جميع الأفطار قليلاً أو كثيراً لما تحدثه فصول السنة من أثر في حاصلاتها الزراعية ، فقد تزيد هذه الحاصلات أو تنقص تبعاً لمدى ملائمة الظروف لوقت البذر والتماء والحصاد . أما في مصر فهناك ضرورة واحدة تتلشى أمامها سائر الضرورات ، فالشمس التي تنضج الزرع والطنس المعتدل الذي يتطلبه جنى الثمار ، يمكن الركون إليهما والاعتماد عليهما في كل آن ، أما إذا لم يرو فيضان النيل الأرض ، فما يجدى بذر الحب في مساحات واسعة ولا ذهاب الزارع للحصاد . وتختلف الفيضانات اختلافاً شديداً من حيث نوعها ونتائجها فإذا جاءت وفق مطالب مصر العليا زادت مياهها عن حاجة مصر السفلى ، وإلا ما لاءت مصر السفلى تركت أراضي مصر العليا في حالة تقرب من الجفاف في بعض الأحيان .

#### النيل :

يبلغ متوسط سرعة جريان النيل ١٣٦٦ تويز Toises <sup>(١)</sup> في الساعة ، غير أن سرعة التيار تزيد زيادة عظيمة وقت الفيضان . والسفن الذاهبة صعداً في النيل تجد في الرياح الشمالية السائدة ما يعوضها وزيادة ، عما تلاقيه من صعوبة ، بسبب سرعة جريان الماء . فإذا بلغ مستوى الفيضان في الصعيد أربعة وعشرين ذراعاً ، فإنه يكون في القاهرة واحداً وعشرين ، وعند مصبي النيل أربعة . وخير الفيضانات ما تراوح مستواه بين تسعة عشر وواحد وعشرين ذراعاً على حسب مقياس جزيرة الروضة التي تواجه القاهرة . وعند ما يبلغ الارتفاع تسعين ومائة بوصة ، يقطع السد ، فتنتلق مياه النيل ، وعندئذ تتعالى صيحات عشرات الألوف ممن يشهدون الحفل مرددين « أوفى الله » ، أى « أن الله قد أجز وعده » ، وعلى مقدار ما يصيبه يوم « جبر البحر » من توفيق ، يتوقف الكثير من السعادة أو الشقاء . ولما كان الانحدار عند السد يتراوح بين ثمان أقدام وعشر ، فإن اندفاع قدر كبير من المياه يكون شديداً للغاية .

وعند ما يرتفع النيل من ثلاثة وعشرين إلى أربعة وعشرين ذراعاً يزرع مليونان من الأفدنة ، وعلى هذا الأساس فرض الميرى ( أى ضريبة الأرض ) في عام ١٨٣٣ . غير أن

---

(١) التويز Toise مقياس فرنسي عتيق طوله ٦,٣٩٥ قدماً إنجليزية

النيل لا يزيد ارتفاعه على تسعة عشر ذراعا في غالب الأحيان ، ولا يستمر الفيضان مدة تكفى لتحقيق الغرض المنشود .

#### الأرض الزراعية :

تقدر الأراضي الصالحة للزراعة في مصر بثلاثة ملايين ونصف مليون من الأفدنة إذا بلغت الزراعة أقصى المدى .

#### أثر التجديد :

لا شك في أن استنزاف موارد الرجال في مصر لتجنيدهم قد أثر في قوى البلاد الإنتاجية تأثيرا كبيرا ، ذلك بأن بقاء مسائل الشرق دون حل حاسم ، أدى على الدوام إلى انتزاع الزراع من أراضيهم ، كما زاد فيما ألقى على كواهل الباقين من مطالب وأعباء ثقيلة . والواقع أن الأرض المزروعة الآن لا تقل مساحتها عما كانت عليه منذ جيل مضى ، بل إنها تزيد كثيرا في بعض الجهات ، إلا أن المشتغلين بزراعتها قل عددهم ، كما قلت مقدرتهم على العمل كثيرا ، بسبب ما اعتادوه من الالتجاء إلى تشويه أجسامهم ، فرارا من الخدمة العسكرية ، التي ينفذها المصريون من أبناء العرب بغضا لا نظير له ، لأنهم يخشون ما يتعرضون له بسببها من أخطار فحسب ، بل ولأنهم يحبون واديتهم حبا عميقا يتجلى في جميع أفراد الشعب .

#### الاحتياج الزراعي :

ليس من اليسير أن يعتمد المرء إلى التعميم عندما يتحدث عن إنتاج مصر من حيث زيادته أو نقصه ، فحيثما كان الحاكم ذا فطنة ونشاط ، ميالا إلى وضع حد لما يرتكبه مرءوسوه من ضروب الابتزاز والاعتصاب ، زادت الأراضي المزروعة زيادة كبيرة . فقد وجدت في أسبوط وهي من أكثر مديريات مصر ازدهارا ، ما لا يقل عن ستين ألفا من الأفدنة أصبحت صالحة للزراعة خلال عامين أو ثلاثة ، على الرغم من أن حالة الفيضانات لم تكن مرضية . هذا إلى ما أبلغني « مفتش العموم » من أن مائة ألف فدان قد زيدت على الأراضي المزروعة في جميع أنحاء الصعيد . والقمح أهم ما ينتجه هذا الإقليم الذي يدل مظهره على أنه غني يبشر بالخير . وبلاد الصعيد من خصب التربة بحيث تستطيع أن تنتج من القمح ما يكفي استهلاك القطر المصري ، إذا أحسنت إدارتها . وقد بلغ سعر القمح بأسبوط في عام ١٨٣٧ تسعين قرشا للإردب ، أي ثلاثة شللات وثمانية بنسات للبوشل ، غير أن هذا السعر فوق المتوسط بكثير . ومساحة الأرض المزروعة في إقليم أسبوط حوالى ستمائة ألف فدان ، وقد بلغت أرباح الحاكم



في وقت ما خمسة آلاف كيس ، أى خمسة وعشرين ألف جنيه إنجليزى في السنة ، ولكن هذه الأرباح نقصت نقصا كبيرا .

السواقي :

علمت من المسيو « لينان » أن في مصر السفلى — على حسب تقديره — خمسين ألف ساقية لرى الأرامى ، وذلك عدا « الشواذيف » . فإذا احتسب للساقية الواحدة ثلاثة ثيران ورجلان ، فإن جميع هذه السواقي تتطلب خمسين ومائة ألف ثور ومائة ألف رجل . ولما كان متوسط العمل للجميع ثمانين ومائة يوم في السنة ، وكان ما يتكلفه الثور قرشا ونصف قرش وما يتكلفه الرجل قرشا واحدا فإن مجموع ما تتكلفه الثيران أربعون مليوناً وخمسمائة ألف قرش ، أى ٤٠٥,٠٠٠ جنيه إنجليزى ، أما الرجال فيتطلبون من النفقات ثمانية عشر مليوناً من القروش . ومتوسط ما يكلفه بناء الساقية ١٢٠٠ قرش ، وعلى ذلك فإن خمسين ألف ساقية تعادل رأس مال قدره ستون مليوناً من القروش . ولما كان الثور يساوى تسعمائة قرش فإن ثمن الثيران جميعا يوازي رأس مال قدره ١٠٥,٠٠٠,٠٠٠ قرش وعلى ذلك فإذا احتسبت لمبلغ ١٦٥ مليوناً من القروش فائدة بواقع ١٢ ٪ في السنة ، كما هو الواجب ، فإنه يربح طبقاً لتقدير المسيو « لينان » ، ٦٥,٥٢٠,٠٠٠ قرشا ، أى ٦٥٠,٠٠٠ جنيه استرليني في السنة وهي نفقات باهظة يتطلبها الرى وحده . ويظن أن هذا العبء الثقيل من النفقات ، سيمكن التخلص منه ، بإنشاء القناطر ( الخيرية ) التى سوف أتحدث عنها فيما بعد ، وتقع على مسافة قريبة من رأس الدلتا . وهي مشروع تستثير ضخامته المعجب والدهشة دون ريب ، غير أنه ليس في وسعى أن أجازف بإيداء رأى في مدى ما ينتظره من نجاح . ومهما يكن من الأمر فلا جدال في أن ما ينفق على الترعى والسواقي مبلغ ضخم ، فقد صرف على ترعة السرساوية عشرون ألف كيس ، أى مائة ألف جنيه ، وهي ترعة صغيرة لا تروى ، حتى بمساعدة السواقي ، غير ثمانية آلاف من الأقدنة . وستقام قنطرتان عند مخرج بحر شبين وبحر موسى في زمن قريب .

حرم انتظام الفيضان :

تعاقت سنتان هما ١٨٣٦ و ١٨٣٧ كان الفيضان فيهما قليل النفع ، بل لقد حدث — كما يعلم الناس — أن مرت سبع سنوات دون أن تفيد الأرض من الفيضان خصباً وقوة . وهناك من يؤكد أن الإنسان يستطيع بمهارته أن يقف في بلاد الحبشة جريان مياه النيل ، أو يحول جزءاً منها إلى مجرى آخر .

### المطبرة :

المطبرة ، أو بحر مقرن ، هو أهم الروافد التي تأتي بمياه الري محملة بالغرين الذي ينصب الأرض . ويرى مسيو « لينان » أن من اليسور تحويل مجراه ليصب في البحر الأحمر عند سواكن إذ يجري هذا النهر عبر سهول وأراض رملية ، كما أن بين المطبرة والبحر الأحمر آثاراً تدل على أن يد الإنسان حاولت أن تشق مجرى أو قناة .

### الترع :

شقت في عهد محمد علي ترع كثيرة عدا ترعة المحمودية العظيمة التي تمتد بين الإسكندرية والنيل ، وتعود بالفائدة على الملاحة والري . فهناك في الدلتا ترعة طنطا ، التي تبدأ جنوبي شبين قرب الجعفرية وهي تلتقي بترعة عند كفر الشيخ غربى دفرية وطولها ١٣,٥٠٠ قصبة ، أى ما يعادل ٥٤,٠٠٠ ياردة ، أما اتساعها فأربع ياردات ، ولها أربع فتحات عند دماص ؛ ويجرى الماء فيها طول السنة . وفضلاً عن ذلك فهناك ترعة البوهية وطولها ١٥,٥٠٠ قصبة أى ما يعادل ٦٢,٠٠٠ ياردة ، واتساعها أربع ياردات ، وتستمد ماءها من فرع دمياط . وهناك رباح البحيرة وطوله ٢٦,٠٠٠ قصبة ، أى ما يعادل ١٠٤,٠٠٠ ياردة ، واتساعه خمس ياردات ، ويستقى من فرع رشيد . ولم يكن فى وسمى الحصول على بيان شامل عن جميع ما حفر من الترع فهي كثيرة جداً .

### الآبار :

لقد تم إعداد آبار خارج حدود وادى النيل للاستقاء منها ، ففي عامى ١٨٣١ و ١٨٣٢ حفر اثنان من المهندسين الإنجليز وأصلحا من الآباء عدداً كبيراً . وبين قنا والقصير ثمان آبار صار أربع منها فى حالة جيدة .

### توزيع المحصولات :

عند توزيع المحصولات الزراعية ، تبدأ الحكومة عادة بتحديد كمية ما يزرع من صنف معين فى منطقة معينة ، كما تقوم بتحديد السعر قبل موعد التسليم . وبمقتضى هذا التنظيم يشول معظم حاصلات البلاد إلى أيدى الحكومة ، بشروط حددتها هى بنفسها . ولما كانت الحكومة تعتبر نفسها المالك الحقيقى للأراضى ، فإنها تنظر إلى الملاحين فى الواقع على أنهم عمال تحت إشرافها ، فى وسعهم أن يتخلوا عن الأرض — وكثيراً ما كانوا يفعلون — إذا لم تكن شروط زراعتها مقبولة لديهم . على أن الأثمان التي تدفعها الحكومة لانكاد تقيم

أود الفلاح إذا كان فقيراً ، أما إذا كان لدى الزارع رأس مال يمكنه من شراء التقاوى وانتظار المحصول ، فإن الأسعار التي تحددها الحكومة تعود - على ما أعتقد - بربح يتراوح بين ١٥ ٪ و ٢٠ ٪ مما أنفق من رأس المال . ومهما يكن من شيء فهذا ما أكد لي بعض الأهالي الذين يزرعون مساحات واسعة من الأراضي . وتعد الحكومة الفلاح بالتقاوى في السنوات العجاف ، وتخصص لهذا الغرض مقادير توضع في أيدي ذوى الشأن ، فيوزعونها على الفقراء من الفلاحين تبعاً لمساحة الأرض التي في حوزتهم ، ثم يقوم هؤلاء بعد الحصاد برد ثمن ما اقترضوه مع إضافة الربح إليه . وقد جرت عادة الفلاح ، إذا كان المحصول وافراً أن يحتجز قدراً كافياً من الحبوب للتقاوى .

#### الزراعة بطريق الإيجار :

إن المذر الذي يلتزم لإكراه الفلاحين في مصر على زراعة أصناف معينة ، هو أنه لولا هذا الدافع وما ينطوى عليه من استبداد ، لأغرام ما طبعوا عليه من كسل بالكف عن الاشتغال بالزراعة تماماً أو بالاعتصار على إنتاج السلع اللازمة لاستهلاكهم الخاص ، أو تلك التي لا يتطلب إنتاجها إلا بذل أقل الجهود . وقد ذكرت لحمد على في إحدى المناسبات أن إفساح المجال أمام الزارع من شأنه أن يؤدي إلى زيادة الإنتاج ، وكان جوابه « لا . إن الفلاحين عندي مصابون بعدم إدراك ماهو في صالحهم ، وعلى أن أقوم بدور الطبيب ، ومن واجبي أن أصطنع الشدة ، إذا لم تسر الأمور في مجراها الصحيح » .

#### كسل المصريين :

قد يكون في تراخي الفلاحين ما يبرر إلى حد ما ذلك الإشراف الذي تبسطه الحكومة على الزراعة ، إذ تطالب بزراعة أصناف معينة ، في مناطق معينة ، دون أن تترك للزارع أو المالك الحق في اختيار المحصول الذي يراه أعود عليه بالفائدة من سواء . ويؤكد ذوو الشأن أن محصول الزارع يقل كلما منح قدراً أوفر من حرية التصرف ، وأن النفور من العمل يرجع لديه حب الربح ، وهو دافع يحفز إلى السعى عادة ، ومع هذا فإننى أقرر ، طبقاً لآخر ما وصل إليهم ، أن الرغبة في جمع المال والاحتفاظ به قوية بين الفلاحين ومسيطر عليهم ، كما هو شأن أمة طائفة أخرى من بني الإنسان . ولو صارت حقوق الملكية أكثر تحديداً ، ونات قسطاً أوفر من الاحترام ، وأدخل على الإدارة المالية في مصر شيء من التنسيق ، لكان من الممكن أن نطمئن كل الاطمئنان إلى اهتمام الفلاحين بمصالحهم .

### نظام النواحي في دفع الضرائب :

هناك سبب قوى يدعو إلى الشكوى من النظام الحالى ، وهو جعل النواحي مسئولة بالتضامن عن مقدار الضرائب المفروضة عليها ، حتى إذا قصر أحد في دفع ما عليه ، وجب تحصيل مبلغ العجز من أولئك الذين قاموا فعلاً بسداد حصصهم من الضريبة . ولكن النظام القائم ، يبرره أن مشايخ البلاد وذوى النفوذ من ملاك الأراضي كثيراً ما يحتالون على إلحاق الخراب بصغار المزارعين ، وذلك بتوزيع الضرائب توزيعاً غير عادل . وليس هناك من سبيل للحد من جشعهم ، إلا أن يكون جميع دافى الضرائب مسئولين عن جملة المبلغ المفروض على ناحيتهم . وأقل ما يوصف به هذا الإجراء ، أنه محاولة لدفع الظلم بالظلم ، مع أن العلاج الناجع ، إنما يكون بتوزيع الأراضي ، توزيعاً أكثر تعادلاً مع مافى أيدي المستحوزين عليها من رموس الأموال ووسائل الزراعة . والضمان الحقيقى الوحيد لتلافي العيوب الفاشية في جمع هذه الضرائب ، وسواها من إيرادات الحكومة ، إنما يكون بزيادة التدقيق في مسح الأقطان ، وتوزيع ضريبة الأراضي توزيعاً يصحح ما فيها من أخطاء ، وفرض رقابة مالية رشيدة .

### الامتيازات والنفوذ القنصلى :

إن احتكار الحكومة المصرية للزراعة وتدخلها المستمر في شئونها إنما يرجع الفضل في زيادتهما إلى ما أبداه عدد من قناصل الدول بالإسكندرية من موافقة وتشجيع ، فقد كان هؤلاء القناصل وكلاء الباشا في غالب الأحيان ، كما كانوا يديرون لحسابهم الخاص تجارة واسعة تدر عليهم أرباحاً وفيرة ، في الوقت الذى يقومون فيه بتمثيل دول مختلفة . وليس من شك في أن حصولهم على كثير من المزايا التجارية من جانب الحكومة ، لا بد وأن يكون له أثره في استقلالهم السياسى ، كما يقضى على مالهم من سلطة في أداء وظائفهم الرسمية أداء قد يكون كبير النفع للدول التى يمثلونها . وإذا استثنينا القناصل العاملين لـكل من إنجلترا وفرنسا والنمسا والروسيا وأسبانيا ، فإن الآخرين جميعاً ، على ما اعتقد ، تجار يتجرون في منتجات البلاد على نطاق واسع ، وأكثر ما يكون اتصالهم بالسلطات لتحقيق أغراضهم الخاصة ، لا لتحقيق أغراض عامة . وهكذا تقل مقدرتهم على التدخل الثمر إلى حد كبير ، وتفقد صفتهم التمثيلية قيمتها ، كما يعجزون عن المطالبة برفع أية مظلمة عادية ، بشروط تليق بوكلاء مفوضين من قبل دول أجنبية . غير أنه مما لا شك فيه أن وكلاءنا من هذه الناحية يفوقون سواهم بكثير من حيث الشرف والكفاية .

### مصلحة الحكومة :

غير أن الحكومة نفسها ذات مصلحة حقيقية في أن تهيب للنشاط الزراعي مجالا أرحب وأكثر انطلاقا من القيود والأغلال . ولا شك عندى في أن الإيرادات تزيد كلما زادت حرية الإنتاج ، إذ أن السلع التي تعتبر في الدرجة الأولى من حيث الحاجة إليها عرضة لتقلبات كثيرة لا داعي لها في ظل النظام الحالي . وقد يستحيل في بعض الأحيان شراء الزيت أو الصابون أو البن أو سلع كثيرة غيرها حتى مع الاستعداد لدفع الثمن فوراً . ويبيع الفلاح محصوله بسعر تحدده الحكومة ، وهو دائماً سعر منخفض ، ولكنه كثيراً ما يضطر إلى شراء هذا المحصول ثانية ، بالسعر الذي تختاره الحكومة ، وهو على الدوام سعر مرتفع ، بل إنه قد يمجز عن الحصول عليه في بعض الأحيان ، مهما كان الثمن الذي يعرضه .

### العمل على إفقار الزراع :

إن إفقار الفلاح على هذا النحو يعود بالضرر على الحكومة نفسها ، إذ يتأخر في دفع ما عليه من ضرائب ، ويهمل أرضه ثم يهجرها ، هذا إلى أن النقص في إيرادات الخزنة ، إنما هو نتيجة مباشرة لتدهور زراعة الأرض .

### مادة الزراعة في مختلف الجهات :

يستحيل على الإنسان أن يعرض ما يصح أن يكون فكرة عامة عن حالة الزراعة في مصر ، إذ أن لكل جهة مميزاتها الخاصة بها . وسأذكر بعض حقائق جمعت من مختلف الجهات ، وقد تؤدي هذه الحقائق إلى إلقاء شيء من الضوء على عدة موضوعات ، بشأن حالات معينة .

### الفيوم :

أغار الصحراء صراراً على الفيوم ، وكان هذا الإقليم فيما مضى أحفل جهات القطر المصري بالمزروعات . وقد هيئت الوسائل لريه لا عن طريق الآبار أو الشواذيف بل عن طريق عدد من مختلف الجداول والمجارى المائية تمد الأرض بالطوبة ولو أن مقدار هذه الرطوبة غير كاف . وقد حدثني أحد الأوربيين من كبار ملاك الأراضي في الفيوم ، بأن الأراضي هناك ليست — على ما يرى — في جودة أراضي الدلتا ، ثم أظهر أسفه لأنه استقر في هذه الجهة من مصر . ولا شك في أننا إذا وازنا بين هذا الإقليم الآن ، وهو المعروف بأنه حديقة القطر المصري ، وما كان عليه في الماضي السحيق ، لوجدنا أنه فقد الشيء الكثير من خصبه . غير أن الشخص الذي استشرته يرى أن الحالة الآن تختلف عما كانت عليه منذ

خمسة عشر أو عشرين عاماً ، إذ زاد عدد ما يزرع من الأفدنة ، ذلك بأن محدثي كان يملك في الأصل مائة فدان فما زال بها حتى صارت ثمانمائة . وإذا استثمر رأس المال ، فإنه يعود بربح كبير ، وبخاصة إذا كان استثماره في زراعة النيلة ، إذ يباع محصول الفدان الواحد بثلاثة أكياس أو أربعة ( أى بما يتراوح بين خمسة عشر جنيتها استرلينياً وعشرين ) على أن الأمر لا يتطلب من العناية أكثر من توفير ما يكفى من الماء .

#### النيل :

تجهيز النيل من أسرار الأمور ، إذ أنه لا يعدو أن تغلى الأوراق إلى درجة معينة ، ثم تضغط مجتمعة حتى تتخذ الشكل الذى يلائم السوق . وتختلف الزراعة في الفيوم عنها في سائر جهات القطر ، لا لأن الرى هناك غير متوقف على ما يشق أنحاء البلاد من مجار مائية فحسب ، بل ولأن هناك مزارع كثيرة من أشجار الزيتون خاصة . على أن نمو النبات سريع جداً ، فقد شاهدت بعضاً من أشجار التين الشوكى عمره سبع سنوات أو ثمانية ، ولكن ارتفاعه خمس عشرة قدماً . ويمكن القول بصفة عامة ، إن لكل قرية مجراها المائى الخاص ، غير أن هناك تقاعها مشتركا على توزيع المياه بين النواحي المختلفة .

#### ضريبة الأرض :

بلغنى أن ضريبة الأرض التى تدفع عادة في الفيوم عن الفدان الواحد تبلغ حوالى خمسة عشر ريالاً أى ستة شلنات وثمانية بنسات . وكثير من القرى متأخر في دفع ما عليه ، فسنهور مثلاً التى يبلغ زمامها ٧٠٠٥ فدان كانت مدينة للحكومة بخمسمائة وألف كيس ، أى ٧٥٠٠ جنيه . وكثيراً ما يرتكب مشايخ البلاد ، وهم أصحاب الساطان في القرى ، مخالفات جسيمة . وقد يحدث في أحوال كثيرة ، إذا ما ألت بإحدى القرى ضائقة ، أن يتقدم أحد أصحاب رهوس الأموال ، فيأخذ على عاتقه تسديد الدين ، ويصبح الزراع عمالاً مأجورين بعد أن كانت التبعة واقمة عليهم ، وهكذا تحصل الحكومة على الأموال المتأخرة ، حين يحل موعد سدادها .

#### أسيوط :

وجدت في أسيوط أوربياً يزرع ٢١٠ من الأفدنة ، وقد تحدث عن وفرة إنتاجها وبخاصة إذا كان من شأن الفيضان أن يساعد على ذلك . وعنده أن مساحة الأراضي المزروعة في منطقة أسيوط زادت بمقدار الخمس منذ عام ١٨٣٠ ، وأن متوسط محصول الفدان من الحنطة ستة أرادب ( أى ثلاثون بوشلاً ) ، غير أن المحصول كان في كثير من الحالات ثمانية

أرادب أى أربعين بوشلا . ونسبة ثمن الذرة إلى القمح هى ٦ إلى ١٠ ، وينتج الفدان الواحد من الذرة اثنى عشر إردبا أى ستين بوشلا . وقد وجد فى هذا الإقليم أن من الأفضل أن يأخذ الفلاح نسبة معينة مما تنتجه الأرض بدل أجره اليومى أما زراعة النيلة فنجحت نجاجا باهراً فى بعض الحالات ، وأنتج الفدان ما يساوى أربعة أكياس أو خمسة ( أى من عشرين إلى خمسة وعشرين جنبها استرلينياً ) . والنيلة المصرية غير محتكرة فى هذه المديرية أما الصنف المحتكر فهو نيلة الهند الشرقية ، إذ أنها أجود كثيراً من النيلة المصرية ويعود الأفيون كذلك بريح وفير ، غير أن ذلك الأوربى يرى أنه ليس هناك بين جميع ما تنتجه أرض مصر ما هو أوفر ربحاً من قصب السكر . وأهم ما يبعث على الشكوى أن كثيراً من الفلاحين يلحقون بالخدمة العسكرية مما دعا بعض الملاك إلى استخدام الزوج الأرقاء فى أعمال الزراعة ، إلا أن نفقات التجربة حالت دون المضى فيها .

إسنا :

فى منطقة إسنا يزرع خمسة وعشرون ألف فدان محاصيل صيفية من الذرة العويجة والشامية ، كما يزرع حوالى عشرين ألفاً محاصيل شتوية من القمح والشعير . من هذه الأراضي ثلاثة آلاف فدان تروىها مياه الفيضان ، ونحو عشرين ألفاً تروى بالساقية أو الشادوف . ويتطلب رى الفدان فلاحة واحداً فى الصيف ، أما فى الشتاء فيتطلب اثنين ، نظراً لانخفاض الماء فى مجرى النيل . والفرق كبير جداً بين إنتاج الأراضى التى تروى رىاً صناعياً وتلك التى يروىها النيل . فالفدان الذى يسقى بالشادوف ينتج من عشرة أرادب إلى اثنى عشر إردبا ، أما محصول الفدان من الأراضى التى تغمرها مياه النيل ، فلا يتجاوز أربعة أرادب أو خمسة . وأوفر البقاع إنتاجاً هى الجزائر الواقعة فى النيل ، إذ يتراوح حدها الأقصى فى الإنتاج بين عشرة أرادب واثنى عشر إردبا من القمح فى حين أن متوسط الإنتاج لا يتجاوز فى الأراضى سبعة أرادب أو ثمانية . أما محصول الفدان من الشعير فيتراوح بين عشرين وواحد وعشرين إردبا

استقرار البدو :

تجرى الآن ضروب من التغيير ، تدل على أن من بين الأعراب فريقاً يتخلى عما ألفه من عادات الصحراء ، ويكرس نفسه لحياة الرعى أو الزراعة . وفى حديث جرى بينى وبين بدوى استقر به المقام على مقربة من اخيم ، فى كوخ صغير وقطعة من الأرض تبلغ الفدان ، قال لى الرجل : « من ذا الذى يرضى أن يكون بدوياً ، يوجه إليه الاتهام ويقع تحت طائلة

العقاب كما وقعت حادثة من حوادث السرقة ؟ » كما قال إنه يعيش على تلك القطعة الصغيرة من الأرض التي تغل له عشرة أردب من الذرة ، ولما كان ثمن الإردب في ذلك الحين ستين قرشاً ، فيكون مجموع الثمن حوالى ستة جنيهات استرلينية . ثم أضاف إلى ذلك قوله إنه يحصل على قليل من الملح من أحجار في الجبل ، ثم أرانى أحدها ، فوجدته حجراً رملياً بشديد التشبع بالمادة الملحية .

وقد استقر الآن كثير من عربان البدو على حدود الفيوم ، واشتغلوا بالزراعة . وعلمت منهم أنهم يدفعون للباشا عن الأراضي التي يشغلونها إيجاراً يبلغ تسعة قروش ، أى ما يساوى شلنين عن الفدان الواحد . ويقدر مسيو « مانجان » Mengin أن الأرض التي زرعت في عام ١٨٣٣ كانت ١٨٥٦.٠٠٠ ر من الأفدنة ، أما في عام ١٨٣٥ فقليل أن الأرض المزروعة بلغت مليوني فدان ، تدفع عنها ضريبة تتراوح بين واحد وعشرين وثلاثين ريالاً عن الفدان أما الصعيد فإن بعض أراضيه يدفع عنها من ستة عشر إلى سبعة عشر ريالاً فحسب . ويقدر المتوسط بخمسة وعشرين ريالاً ، فيكون مجموع الإيراد تسعين مليوناً من الريالات ، أى ما يعادل ١١٢.٥٠٠ ر ١١٢ قرش أو ٢٢٥.٠٠٠ كيس أى ١٥٢.٠٠٠ ر جنيه استرليني ، غير أن هذا التقرير فيما يخيل إلى ، يعوزه الوضوح والتحديد إلى الدرجة القصوى .

#### غموت مصر :

طبقاً لأوثق المعلومات التي استقطعت الحصول عليها من بين أوراق القنصل العام ، كانت غلات مصر في سنة ١٢٤٨ هجرية ( ١٨٣٤ ميلادية ) على النحو الآتى :

القمح	٩٥٠.٠٠٠ ر إردب
الفول	» ٨٠٠.٠٠٠
العدس	» ٧٠.٠٠٠
الشعير	» ٥٦٠.٠٠٠
الذرة الشامية	» ١٦٠.٠٠٠
الذرة المويجة	» ٨٥٠.٠٠٠
الحمص	» ٥٠.٠٠٠
الترمس	» ٣٥.٠٠٠
الحلبة (١)	» ١١٠.٠٠٠
	» ٣.٥٨٥.٠٠٠

(١) حب صر المذاق إلى حد ما ، يخلط الفلاحون دقيقه بالذرة .



الإردب في القاهرة يساوى ١٤ بوشلا في باريس ، أى ١٨٢١ هكتولترا .  
الأرز الدمياطى ٨٠ر٠٠٠ إردب ، والإردب في دمياط ٢٢٥ أقة ، والأقة ٤٠٠ درم .  
الأرز الرشيدى ٥٦ر٠٠٠ إردب ، والإردب في رشيد ١٥٥ أقة والأقة ٢٢٢ رطلا (أقوارديبوا)

السكر	٣٢ر٠٠٠ هندردويت
القطن (من نوع مصرى)	» ٦ر٠٠٠
القطن (من نوع أجنبي)	» ٢٠٠ر٠٠٠
الكتان	» ٥٥ر٠٠٠
النيلة	٧٧ر٣٠٠ أقة
الزعفران	٣ر٥٠٠ هندردويت
التبغ	» ١٠٠ر٠٠٠
الحناء	» ٣٠ر٠٠٠
الحرير	٦٥ر٠٠٠ أقة
الأفيون	» ١٥ر٠٠٠
بذر الكتان	٦٠ر٠٠٠ إردب

القمح : يمكن تقدير مائنتجة مصر من كميات القمح بما يتراوح بين مليون ومليونين من  
الأرانب ، وفي عام ١٢٤٥ هجرية (١٨٣٠ ميلادية) كان الوارد والصادر من الحبوب في مدينة  
القاهرة على النحو التالي :

بالمخازن في ١٢٤٤ هجرية	٢٩٢ر٢٦٢ إردبا
وردت من الوجه البحرى في عام ١٢٤٥	» ٢٦٨ر٢١٨
» » القبلى » » »	» ٧٩١ر٦٦١
قاهريا (١) وتآلف من :	» ١ر٣٥٢ر١٤١

من القمح	١ر٠٢٤ر٥٦٥
» الفول	٢٦٨ر٣٦٨
» الشعير	٤٠ر٤٢٨
» الذرة الشامية	٦ر٩٩٩
» الحمص	٣ر٣٣٥
» العدس	٦ر٧٠٧
» البسلة	١ر٧٣٩

(١) ستون إردبا في الإسكندرية تعادل مائة من أرانب القاهرة .

ما يصدر من القمح :

كانت الكمية المصدرة :

إردبا	٢١٩,٧٥٦	إلى الإسكندرية
»	٢٨,٢٤٤	إلى دمياط
»	١٢,٧٣٢	إلى المنصورة
»	٢٧,٢٦٨	إلى شربين
»	٤٤,٢٦١	إلى رشيد وما إليها
		قمح صنع منه « بسكويت » لحاميات كريت
إردب	٦٠,٠٠٠	وسنار والحجاز
إردبا	٢٣٦,٩٥٢	قمح للأسطول والجيش
		قمح لبلاط وحريم محمد علي ولإبراهيم
»	٦٤,١٤٨	باشا وموظفي الحكومة
»	٦٥٤,٢٨٠	قمح يباع في القاهرة لاستهلاك الأهالي
»	١٣٤٧,٦٤١	
إردب	٤,٥٠٠	الباقى بالمخازن
إردبا	١٣٥٢,١٤١	

وكان التزام ما يستهلك في القاهرة يعطى لقاء ٢٢١٠ كيسا ، أى ١١٠:٥٠ جنيتها  
استرلينيا ، كما كانت تدفع عن الحبوب ضريبة قدرها ٨٤ بارة ، أى حوالى ستة بنسات  
عن الإردب .

القمح :

في عام ١٨٣٢ أنتجت مديرية الفيوم ٧٥٠,٠٠٠ إردب من القمح و ٩٠,٠٠٠ إردب  
من الشعير ، احتفظ منها بخمسة عشر ألفا من الأردب لاستهلاك الزراعة .  
وفي السنوات التى يكون فيها المحصول وفيرا يباع إردب القمح بخمسة وعشرين قرشا ،  
وهو الحد الأدنى لسعر القمح ، وقد يرتفع السعر حتى يبلغ تسعين ومائة قرش كما حدث في  
عام ١٨٣٨ . ولكن على الرغم مما يكلفه البذر والحراث والحصاد من باهظ النفقات ، فقد  
قدر أن إنتاج القمح يعود بربح سنوى لا يقل فى المتوسط عن ١٠ - ٢٠ ٪ من رأس المال ،  
وزيد هذا الربح زيادة كبيرة إذا كان فى حوزة الزارع إبل وثيران .

### إنتاج القمح :

فيما يلي صورة بيان حصلت عليه عن ربيع ونفقات فدان واحد مزروع قمحا :

متوسط ما ينتجه الفدان أربعة أرادب يباع كل منها بخمسين قرشا = ٢٠٠ قرش  
الميرى ولنفرض أن حده الأقصى ٢٨ ريالاً = ٦٣ قرشا  
البذور ونفقات الزراعة = ٢٠ »

عملية الحصد وتتطلب عشرة عمال يشتغلون مدة  
يومين نظير عشرين حزمة من القمح تنتج ثلاث وبيات  
أى نصف إردب ولهؤلاء العمال فضلا عن ذلك الحق  
في جمع فضلات المحصول بعد حصاده = ١٢٢٠ قرشا

نقل المحصول من الحقل إلى القرية يتطلب جملا  
لمدة أربعة أيام بأجر يومى قدره قرشان ونصف = ١٠ قروش

زوجان من الثيران لدرس المحصول في أربعة أيام  
بخمسة قروش ( لكل زوج ) = ٤٠ قرشا

عامل يشتغل أربعة أيام بأجر قدره كيلتان  
( أى وية ) في اليوم فيكون الناتج أربع وبيات  
أى ثلثي إردب = ١٦ »

حارس لمدة أربعة أيام نظير كيلة في اليوم = ٨ قروش

نفقات نأفهة = ٤ »

١٧٣٢٠

٢٦٢٠

الربح .....

ملاحظة : وجد أن محصول الفدان من القمح في ضواحي فرشوط لا يقل قط عن خمسة  
أرادب ( أى  $3\frac{1}{8}$  كوارتر )

### أسعار القمح . حربة الانجار في الفول تنوط دعاً نمرها :

كان تبان أسعار القمح عظيم في مختلف أنحاء مصر خلال إقامتى بها ، ففي حين أن  
السعر في القاهرة كان ١٨٠ قرشا إذا به لا يزيد على ١٣٠ في الإسكندرية ، ومائة في إسنا ،  
وتسعين في أسبوط ، وأربعة وستين في جرجا . غير أنه حدث في شتاء عام ١٨٣٧ أن انتشر

ذعر شديد ، بسبب ما كان يتوقع من قلة الحبوب في الأسواق المصرية . فارتفع السعر في القاهرة ارتفاعا لم يسبق له مثيل ، إذ بلغ ثمن الإردب ١٨٠ و ١٩٠ قرشا أى ما يعادل ستين شلينا للكوارتر ، مع أن متوسط الثمن كان يتراوح بين ستين وثمانين قرشا . وقد أصدر الباشا أمرا يحدد أقصى سعر بمائة قرش ، وتعهد بأن يبيع الناس بهذا السعر ، غير أن ما فى مخازن الحكومة سرعان ما أوشك على النفاد ، وما هى إلا بضعة أيام حتى كاد يصبح من المستحيل الحصول على الفلال بأى سعر كان . ولم تتبع قرارات الباشا بشأن تسليم الفلال ، كما أدى الخوف من المجاعة إلى حدوث ذعر شديد ، فلم يرد قمح من الصعيد ، حيث تطايرت بين السكان أنباء قلة المحصول ، وأخذت الأسعار فى الارتفاع ، كما أخذ نوع الفلال يتدهور فى السوق يوما بعد يوم ، إذ كان ما يباع منه يخلط بحبوب أقل منه قيمة كالبسلة والفول ، ومع ذلك فقد كان الموجود من هذا الصنف الردىء جدا قليل . وقد أمر الباشا باستيراد كميات كبيرة من القمح على حسابه الخاص ، إذ كان يرى فى الاستيراد وسيلة لتموين الأسواق وتخفيض الأسعار . ثم أبلغ القنصل العام وأبلغنى ، ( نحن الذين رأينا من واجبنا أن نتحدث إليه فيما آلت إليه الأمور من حالة تدعو إلى الانزعاج الشديد ) ، أنه على الرغم مما قد يضطر إلى تحمله من تضحية ، فإنه عاقد العزم على أن يظل السعر فى حدود القروش المائة ، وأنه سينزل العقاب بمن يحتكرون السوق ، ملتجئين إلى المضاربة لرفع الأسعار ، ظانين أن فى وسعهم الإبقاء على ما بلغته الأسواق من مستوى غير عادى . وقد جرت عدة محادثات بين الجانب العالى وبيننا ، واستطعنا إقناعه فى النهاية ، بأن الوسيلة الوحيدة لخفض أسعار القمح وضمان وفرة ، هى السماح بحرية استيراده وإصداره وتداوله ، فعند ذلك سرعان ما يستخرج القمح من الأهراء ، وسوف يتضح أن المقادير الموجودة منه فى البلاد أكبر بكثير مما كان يظن . هذا إلى أنه سوف يتدفق من الدول الأخرى ، طالما كان السعر عاليا . وقد أخذ الباشا بهذه الآراء فى نهاية الأمر ، ووصلت بالفعل كميات عظيمة من الصعيد ومن مناطق البحر الأسود والبحر الأبيض المتوسط ، فزال ما كان يخشى من أثر المجاعة ، وعادت الأسعار ثانية إلى حدود الاعتدال .

على أن ما تنتجه مصر من القمح يتغير مقداره تغيرا كبيرا جدا من طام إلى آخر ، وكثيرا ما يتوقف بطبيعة الحال على فيضان النيل . وقد أنبأنى الباشا أنه صدر من القمح فى إحدى السنوات مليوناً من الأردب ، أو ٣٦٠٠٠٠ كوارتر . وعنده أن الإردب يمكن إنتاجه فى المتوسط إنتاجا مجزيا بخمسين قرشا ، أى ما يساوى ستة عشر شلينا للكوارتر الواحد .

### استيراد القمح :

في عام ١٨٣٧ وردت إلى مصر كميات كبيرة من القمح ، ولا تكاد توجد لذلك أية سابقة ، لأن البلاد لا تنتج في الأحوال العادية ما يكفي استهلاكها فحسب ، بل يكون لديها فائض كبير تصدره . ومن أهم الأسباب التي أدت إلى قلة زراعة القمح ، ازدياد إنتاج القطن ، ففي سبيله ضحى بكثير من الأصناف الأخرى ، غير أن انخفاض سعره في العام الماضي وارتفاع سعر القمح سيؤديان إلى تحديد المقادير التي تزرع من كلا الصنفين على أنسب الوجوه .

### الحيطة من السرقة :

تتبع في مخازن الباشا طريقة فريدة في بابها ، ولكنها سهلة في ذاتها ، للتحقق من أن يد السرقة لم تمتد إلى ما بها من القمح ، ففي الوجه القبلي قلما توضع الحبوب في مكان مسقوف . والواقع أنه ليس ثمة ما يدعو إلى ذلك لما هو معروف عن ندرة سقوط الأمطار هناك . لهذا يجمع القمح على شكل كومة ، تحتم قاعدتها من كل نواحيها بخاتم من الخشب كبير ، وبذلك لا يستطيع إنسان أن يمس الكومة دون أن يشوه ما خلفه الخاتم من أثر .

### الذرة :

ينتج الصعيد كميات وفيرة من الذرة ، وثمنها في العادة أقل من ثمن القمح بمقدار ٣٠ أو ٤٠ في المائة ، ويقتات بها الفلاح أكثر مما يقتات بغيرها من الحبوب ، أما زراعتها فلها من النجاح حظ موفور .

### الأرز :

والأرز كذلك محصول له قيمته ، وأكثر ما تكون زراعته في الجهات المنخفضة من الدلتا . وكانت منطقة رشيد تنتج فيما مضى ما يزيد على ١١٠.٠٠٠ ردي ، غير أنه طبقا للبيانات الأخيرة هبطت غلتها إلى حوالي عشر هذا المقدار ، ويظهر أنها الآن آخذة في الزيادة شيئا فشيئا .

### التبغ :

يزرع الدخان بكثرة في مصر الوسطى ، غير أن محصوله من نوع رديء ، ولهذا كان استهلاكه مقصورا على أهل البلاد ، ولو أن أغلب التبغ الذي تستهلكه الطبقات الغنية يستورد من الأقطار السورية .

## القطن :

القطن أهم الحاصلات الزراعية في مصر غير منازع<sup>(١)</sup> ، ويرجع الفضل كل الفضل في إدخال زراعته إلى همة محمد علي . ومتوسط إنتاج القطن ، وهو أمر يتصل بعلاقات مصر مع البلاد الأجنبية ، قد يتراوح بين ١٠٠٠٠٠ و ١٥٠٠٠٠٠ بالة سنويا . وتزن البالة نحو قنطارين إنجليزين ، ويختلف ثمن القنطار من ثمانية دولارات إلى عشرين . وقد انقضت تلك السنوات التي لم يكن المحصول فيها بأ كمله يجاوز خمسين ألف بالة . على أن الفلاح لا يزرع القطن عن رغبة واختيار ، ولولا تدخل الباشا في الأمر وفرض إرادته لكان من المحتمل أن يقف إنتاج القطن وقوفا تاما . ومع هذا فإن الثمن الذي يدفعه الباشا لقاء ذلك يكون مجزيا طالما كان الزارع على جانب من الثراء والجاه يمكنه من أن يدرأ عن نفسه أعمال الابتزاز والاختلاس التي يقوم بها جباة الضرائب وغيرهم من عمال الحكومة . أما إذا كان الفلاح المسكين واقعا تحت رحمة موظفي الدولة ، فإنه يصبح في الأغلب الأعم من الحالات في موقف يستحق الرثاء ، إذ أنهم يسلبونه ما لديه ، دون أن تأخذهم به شفقة . وإذا كان القطن الذي ينتجه من النوع الجيد ، فإن يدفع إليه في أغلب الأحيان سوى الثمن المادي ، هذا فضلا عما يلقاه من غش في الوزن ، ومطل في الدفع . وإلى جانب ذلك فإن موظف الحكومة لا يفكر إلا في شيء واحد ، هو أن ينتزع من الفلاح البائس ، كل ما تستطيع يده أن تصل إليه .

وثمة سبب آخر يصرف الناس عن زراعة القطن ، وهو أن الأرض لا تنتج إلا محصولا واحدا في السنة ، ولكن أصنافا كثيرة سواء تغل محصولين أو ثلاثة .

والرأي السائد أن متوسط محصول الفدان من القطن لا يزيد على قنطارين ، وقد لا يتجاوز قنطارا واحدا في كثير من الجهات . ولكنني علمت أن الفدان الواحد كثيرا ما يقل سبعة قنطارا أو ثمانية إذا وجهت عناية خاصة إلى شئون الري والزراعة وأعمال الجني . كما علمت أن متوسط إنتاج الفدان — إذا التزمنا جانب الاعتدال — هو خمسة قناطير ، ثمن كل منها مائتان من القروش . وفي اعتقادي أن الزارع غير مغبون ، ولو أن الشيء الكثير يتوقف على نفقات الري وهي أهم النفقات . وتستخدم الساقية عادة في الوجه البحري ، إذ أن لدى

(١) أميل كثيرا إلى الاعتقاد في أن نبات (Bvooc) الذي أشار هيرودوت إلى أنه ينمو في مصر هو نبات القطن . فقد وجدت بأيدوس وغيرها من الجهات مقادير غير قليلة من القطن الخام ، دثرت بها جثث الأطفال المخطئة . ولعله من الحقائق الطريفة الجديرة بالاعتبار ، أن هذا الصنف قد أهملت زراعته أو كادت في أنحاء مصر ، ثم يأتي حاكم مسلم بعد عشرين قرنا ، فيدخل أجود أنواعه . وقد وجد نبات القطن نائما بطبيعته على ضفاف النيل الأزرق .

الفلاح في غالب الأحيان يبرأنا تديرها . أما في مصر الوسطى والصعيد ، فترفع المياه في أكثر الحالات بالأيدي ، وذلك باستخدام آلة بلغت الغاية في سهولة التركيب ، وهي عبارة عن عمود مشدود إلى قائم مستقيم ، وفي أحد طرفي العمود ، كيس من الجلد يغمر في الماء ، وفي الطرف الآخر حجر كبير أو قدر من الطَّفْل يوازن ثقل الماء . وقد تستخدم ثنتان أو ثلاث من هذه الآلات لرفع مياه النهر إلى الأراضي المرتفعة من حوض إلى آخر . وهكذا يقضى جميع سكان البلاد من أبناء العرب كثيراً من شهور السنة وليس لهم من عمل سوى رفع الماء بهذه الطريقة من النيل إلى الحقول المجاورة .

وفيما يلي بيان حصل عليه وكيلنا وقنصلنا العام ، وفيه ما يوضح طريقة الزراعة .

#### زراعة القطن :

التربة المصرية بوجه عام صالحة لزراعة القطن ، فهي تربة قوية تحتفظ برطوبتها ، وتجذب الشجرة فيها ما يصاب به عودها ، وتفضل الأراضي القريبة من النيل على ألا تكون عرضة للفيضانات . ويقوم الملاح السدود حول الحقول لحفظها من الفيضان ، وتروى الأرض في الشتاء مرة كل خمسة عشر يوماً ، أما في الربيع فلا تروى عادة إلا كل اثني عشر يوماً ( بسبب كثرة الندى ) ويستخدم الدلو والشادوف لرشها من الآبار . والشادوف عبارة عن عمود مرفوع بطريقة تحفظ توازنه ، في طرفه وعاء من سعف النخل ، يدلى به الفلاح في البئر ثم يفرغ ما يحتويه في قناة تتصل بالحقل وتحث الأرض مرة واحدة في الوجه القبلي ، أما في الصعيد فتحث مرتين إذا كانت التربة « رقيقة » ثم تشق الأرض خطوطاً يبعد الواحد منها عن الآخر متراً وخمسة وعشرين سنتيمتراً ( أى ٥٠ بوصة ) ، وتحث الأرض على عمق يبلغ ٣٦ سنتيمتراً . ويستخدم لذلك المحراث عادة ، والفأس أحياناً مع الاستمانة بالثور والجاموسة والحمار . وبعد الحرث تسوى الأرض بالفأس وتحفر حفراً يتراوح قطرها بين ثلاث بوصات وأربع ، يوضع في كل منها من البذور بين ثنتين وأربع ، على عمق يتراوح بين بوصتين وثلاث بوصات ، وذلك بعد أن « تبل » التقاوى بالماء أربعاً وعشرين ساعة . وتجري زراعة القطن دائماً في شهرى مارس وإبريل . وتبعد كل شجرة عن الأخرى نحو متر ، وتزرع هذه المسافات خضراً أو غير ذلك في الجهات القريبة من المدن . ومع أن الفلاح يهدف دائماً إلى أن تكون زراعته في خطوط مستقيمة إلا أنه قلما ينجح في ذلك . وقد ينمو اثنان أو ثلاثة من أنواع النبات معاً دون أن ينجح عن ذلك ضرر ما . ويقتلع الفلاح بيديه ما ينمو بين الأشجار من أعشاب عقب الفيضان ، حتى إذا أقبل الشتاء استعمل المحراث لهذا الغرض في المزارع

الواسعة ، أما الفأس فتستخدم في الحقول الصغيرة . ويبدأ تنظيف الأرض من الأعشاب عند ما يبلغ ارتفاع النبات ثلاثة أمتار ، وهي عملية تفيد التربة . وتقلع الأعشاب في العام التالي بالمحراث والفأس . ويتراوح نمو النبات في السنة الأولى بين متر ومتر ونصف المتر ، ولكنه يقل عن ذلك في السنة الثانية أو الثالثة . وتقليم شجرة القطن بما يشبه المنجل قليلا دقيقا ، بحيث تقطع جميع الأغصان لاستعمالها وقودا ، ويعمد الفلاحون في الوجه القبلي حين تموزم الآلات إلى نزع أغصان الأشجار على نحو لا يلحق بها ضررا . ولا تقلم شجرة القطن في السنة الأولى بنفس العناية التي تقلم بها في السنة الثانية أو الثالثة ، ولهذا التقليم أثر كبير في تقوية الشجرة . وقد كانت هناك فيما مضى أشجار بلغت من العمر نصف قرن ، ولكن ثبت أن المحصول يضؤل بعد ثلاث سنوات . ذلك بأن محصول الشجرة الواحدة في السنة الأولى يتراوح عادة بين رطل ورطلين وربيع الرطل ، وفي السنة الثانية والثالثة بين رطل وربيع ورطل ونصف الرطل ، ثم تأخذ كمية المحصول بعد ذلك في النقصان . ويبدأ جنى القطن في يولية وينتهي في يناير ، أما إذا كان الطقس رطبا فينتهى في ديسمبر . ويستطيع العامل أن يجمع من ١٥ إلى ١٨ رطلا من القطن في اليوم ، كما يستطيع أن يقوم بزراعة أربعة أفدنة في كل منها ألف شجرة ، أما عند الجنى فيستعان بالأطفال . وينظف القطن من القشر بآلة سهلة التركيب تدار بالقدم وتتألف من اسطوانتين . وفي وسع العامل الواحد أن ينظف من ١٢ إلى ١٥ رطلا في اليوم . وينظف الفلاح الصغير قطنه بنفسه ، أما المزارع الكبير فيستخدم عمالا يتناولون خمسة فرنكات لقاء قيامهم بتنظيف قنطار وزن ١٢٠ رطلا ، وليس ثمة عمليات أخرى لتنظيف القطن بعد نزع القشور منه بل يوضع في البالات وهو بحالة قدرة . وقد يعنى الفلاح بنظافة قطنه ، غير أن ذلك نادر الحدوث . وكان القطن يكبس بالأرجل فيما مضى ، غير أن مكبسا أمريكيا استخدم منذ عهد قريب . وفي بلاق ستة من هذه المكابس يدير كلا منها ثلاثة عمال ، يعبثون في اليوم الواحد من ١٨ إلى ٢٠ بالة ، وزن الواحدة منها مائة كيلو جرام ، وارتفاعها متر ونصف المتر ، وعرضها متر واحد ، غير أنه بفضل اتباع الطريقة الجديدة ، صار ارتفاع البالة من الوزن نفسه مترا واحدا ، أما قطرها فصار مترا ونصف المتر .

وقد جرت العادة بالألا يقرض الباشا الفلاحين شيئا ، بل إنه ليطلب إليهم تسديد ضريبة الميرى عقب الحصاد ، وعلى الفلاح أن يسلم الباشا جميع المحصول . ويدفع الباشا للزارع من ١١٢ إلى ١٥٠ قرشا ، ثمنا للقنطار الذي وزن ١٢٠ رطلا تبعا لجودة الصنف . وعلى الفلاح أن يسلم القطن في عاصمة الإقليم ، ويأخذ « علما » بثمنه ، فإذا لم يكن قد قام بسداد ما عليه



من ضرائب خصمت قيمتها من الثمن ، أما في حالة السداد ، فإنه يحصل على ماله قليلا قليلا ، طبقا لمشيئة حاكم الإقليم . ويتراوح أجر العامل الزراعى فى الصعيد بين عشرين وثلاثين بارة فى اليوم ، أما فى الوجه البحرى فيتراوح بين ثلاثين وأربعين ، وتبلغ نفقات المعيشة نصف أجر العمل ، بل إن كثيرا من الفلاحين لا يكاد يتجاوز ما ينفقه الواحد منهم فى اليوم نصف نفسه . ويجب أن تظل الأراضى التى تزرع قطننا بنجوة عن فيضان النيل ، وإنما يكون ذلك بإقامة السدود حولها أو باختيار الأراضى المرتفعة . أما القمح والقطنى وما إليها ، فإن زراعتها على العكس من ذلك تزداد جودة فى الأراضى التى تغمرها مياه الفيضان ، ولهذا تلقى بذورها فى شهر نوفمبر عقب انحسار المياه ، أما القطن فيزرع فى مارس أو فى شهر أبريل . ولم يكن لزراعة القطن فى الوجه البحرى إلا أثر ضئيل فى وسائل إنتاج القمح وما إليه ، ولكنها كادت تقضى على زراعة الذرة . والطريقة المتبعة فى الزراعة هى أن يحدد حكام الأقاليم ، بعد معاينة مختلف الجهات ، وطبقا لما يصدره الباشا من أوامر ، عدد الأفدة التى تزرع قطننا فى كل قرية ، ثم يحدد رئيس القرية لكل فلاح عدد ما يزرعه من الأفدة ، ثم يسلم القطن بعد جنيهه على النحو الذى سبق بيانه . وقد لقيت زراعة القطن بعض المقاومة من جانب الفلاحين فى بداية الأمر ، غير أنهم ما لبثوا أن أقبلوا عليها ، إذ استبانوا أنها فى الواقع لاتكاد تؤثر فى زراعة غيره من المحصولات ، كما عاونهم الباشا بما احتفر من آبار وأقام من سواق مما شجعهم على زراعته . وكان الباشا فى أول الأمر يدفع سمرا قدره ١٧٥ قرشا ، فلما خفض هذا السعر قلت حماسهم وزاد إهمالهم .

#### الحري الخام :

الحري الخام من السلع التى وجه إليها شىء من العناية فى مصر ، وقد يكون له شأن عظيم فى المستقبل . وتزهر أشجار التوت فى شهر يناير ، ويكتمل نمو أوراقها فى العاشر أو الثامن عشر من فبراير . ويفقس بيض دود القز فى أوائل مارس أو قبل ذلك ، إذا لم يحتفظ بها فى مكان بارد ، وتظهر اليرقات كلها فى مدى عشرة أيام . ولا بد من انقضاء نحو ستين يوما قبل أن يبدأ دود القز عملية غزله . وتستغرق أولى مراحل نموه اثنى عشر يوما ، وتستغرق المرحلة الثانية من اثنى عشر يوما إلى خمسة عشر ، وكذلك المرحلة الثالثة ، أما الرابعة فمدتها خمسة عشر يوما . ولا يتعرض دود القز للأمراض ، إلا إذا لم ينل حظه من العناية ، أما الأوبئة فلا تعرف السبيل إليه . وتنتج الأوقية من البذرة ٧٢٠٠ شرنقة ، يتراوح وزنها بين نصف درهم ودرهم كامل . ويحفظ البيض فى أما كن رطبة كالآبار ، ويضعه الفراش على قطع من

المنسوج حتى يسهل نفضه عنها . وتظهر البرقات غالبا قبل ظهور الأوراق ، وتبقى اللودة في الشرنقة مدة تتراوح بين خمسة عشر يوما وعشرين . وكل ٢٥٠ أو ٢٦٠ شرنقة تنتج رطلا من الحرير ، زنته اثنتا عشرة أوقية . ونتم مزارع من التوت في وادى الطميلات ، وفي جهات الشرقية والمنصورة ومنوف والغربية والقليوبية ودمياط ورشيد والجيزة . وفي وادى الطميلات نحو ثلاثة آلاف فدان من شجر التوت وفي الأقاليم الأخرى سبعة آلاف ، وبالفدان الواحد ثلاثمائة شجرة ، وبذلك يكون عدد الأشجار جميعها ثلاثة ملايين .

وقد كان مقدار الناتج من الحرير في عام ١٢٤٧ هجرية ( ١٨٣١ - ١٨٣٢ ميلادية ) على النحو التالي :

أقة	درهم	
٢١٣٩	٢٠٠	وادى الطميلات
١٢٢٢	٣٠٠	منوف
١١٦٧	١٥٦	المنصورة
٨٨٢	٥٠	الغربية
٧٤٤	٥٠	الشرقية
٣١٠	٢٠٠	القليوبية
٢٢٧	٢٥٠	البحيرة
٥٦	٢٠٠	الجيزة
٦٧٤٨	٤٠٦	

وقد علمت أن محصول الحرير في عام ١٨٣٣ بلغ ٥٣٠٠ أقة ، ويحصل الفلاح على الدرهم من البيض بقرش ونصف القرش ، ويشتري الباشا الحرير من الدرجة الأولى بسعر ١٢٥ قرشا ومن الثانية بخمسة وتسعين ومن الثالثة بخمسة وثمانين على أن يسلم بالقاهرة ، وقد أدخلت تربية دود القز كذلك في شبرا وغيرها من الجهات التي تجود بها زراعة أشجار التوت . وزرع إبراهيم باشا التوت في مئات من الأفدنة ، وما تزال زراعته في ازدياد ، غير أن المحصول المصرى لا يكفي البلاد حاجتها من الحرير الخام ، ولهذا تستورد من سوريا مقادير وافرة . إن قدرة مصر على الإنتاج عظيمة ، وليس هناك ما يمنعها من أن تصبح من أكثر البلاد التي تصدر هذه السلعة الثمينة .

## السكر :

منذ عهد قريب صار لقصب السكر مكان موموق بين حاصلات مصر الزراعية ، ولا شك في أن زراعته سوف تنتشر انتشارا سريعا .

وقد زرت مزارع القصب التي يملكها إبراهيم باشا في الروضة ، وهي واحة على النيل جنوبى منفلوط بقليل . وتبلغ مساحة الأرض المزروعة قصباً ٢٧٢ فداناً ، وأما عدد العمال الذين يشتغلون بجمع المحصول فكان ٧٥٠ ، أجر العامل منهم في اليوم الواحد ثلاثون بارة أى  $1\frac{7}{8}$  بنس ويستغرق قطع القصب وصنع السكر مدة شهرين وقد عمد جميع العمال - ولا أكاد أستثنى منهم أحداً - إلى تشويه أبدانهم ببتير إبهام اليد اليمنى أو فقء العين اليمنى أو خلع الأسنان الأمامية ، كل ذلك فراراً من التجنيد .

وينتج الفدان الواحد  $27\frac{1}{2}$  قنطار<sup>(١)</sup> من السكر ، ولكنى علمت ممن يشرف على العمل أن في استطاعته الحصول على ثلاثين قنطاراً لو أن لديه آلات أفضل . ويتراوح ثمن القنطار الذى وزن مائة رطل من السكر الخام ، بين خمسة وتسعين قرشاً ومائة قرش ، أى من تسعة عشر شلناً إلى العشرين . ويغلى السكر ثلاث مرات ، وتدير الثيران المعاصر ، فتملأ في مدى أربع وعشرين ساعة من أربعة عشر إلى ستة عشر وعاء بنحو أربعة قناطير . والعمل في المصانع لا ينقطع ليلاً ونهاراً ، حتى إذا تعب العمال وركنوا إلى الراحة ، استبدل بهم غيرهم . ومعظم الأوعية المستعملة من الفخار المصنوع في الجهة نفسها ، دون أن تتناول يد الصقل والتهذيب . وعيدان القصب طويلة غليظة . وتحتاج المصرة إلى خمسة عشر شخصاً للعمل بها ، ويبارحونها عند إتمام عملهم ، دون أن يشيروا إلى ما أمضوه فيها من ساعات العمل . وإلى جانب الرجال يستخدم عدد عظيم من البنات والصبيان ، تتراوح أعمارهم بين عشرة وخمسة وعشرين بارة في اليوم ، أى من  $\frac{8}{10}$  البنس إلى البنس ونصف البنس . وتعدهم الحكومة خبزاً يقل ثمنه قليلاً عن سعر السوق عادة ، فيدفعون في الأقة مثلاً اثنتى عشرة بارة (أى ثلاثة أرباع البنس) ، بدلاً من عشرين (أى بنس وربع البنس) ، وهو الثمن الذى يبيع به الخبز . وقد سمح لهم بشراء أقة واحدة في اليوم بهذا السعر على أن يخصم ثمنها من أجورهم . وكان بؤدهم أن يحصلوا على أكثر من هذا القدر ، لولا تحديد الكميات التى يسمح لهم بشراؤها . وقد وجدت بين العمال كثيراً من الأطفال السود ، وليس هناك ما يعرضهم عن عملهم ، سوى السماح لهم بأخذ قدر معين من أجزاء عيدان القصب العليا ، يطعمون به ماشيتهم .

(١) القنطار ٣٦ أقة وهو تساوى مائة رطل

وتصنع من السكر أصناف مختلفة الجودة ، ويبيع أنقى الأنواع بسعر القنطار ٣٠٢ من القروش ، أى ما يعادل سبعة بنسات ونصف البنس للرطل الواحد . وعلى الرغم من انخفاض الأجور إلى هذا الحد ، فلم تلق أية مشقة فى الحصول على العمال ، مع أن وجودهم فى خدمة إبراهيم باشا لم يعصهم من الانخراط فى سلك الجندية . غير أن أغلب العمال كانوا من المعجزة . وقد اتضح أن القصب يجهد الأرض حتى فى مصر ذات التربة الغنية ، ومن ثم كان من الضرورى أن يزرع فى أرض أخرى بعد مدة وجيزة . والظاهر أن طبيعة التربة ، وسهولة وسائل الري وقلة أجور العمال إلى حد كبير ، من شأنها أن تجعل مصر إقليماً له قيمته الخاصة فى إنتاج السكر . فتوسط أجر الرجل فى هذه الجهات بنسان فى اليوم ، ولا شك فى أن قرب مزارع القصب من المواصلات النهرية الرخيصة السهلة ، يزيد كثيراً فيما تعود به من أرباح . وليس هناك حد لما تهبطه مصر للسكر والقطن والروم والنيلة من ضروب التسهيل .

وطبقاً لما ورد فى بيان آخر عن زراعة محصول القصب ، أنتج ١٥٢ فداناً من الأرض ٤٠١٠ قنطاراً من السكر و ٤٤٩٣ قنطاراً من العسل الأسود ، أى أن الفدان الواحد أنتج من السكر نحو ٢٦ قنطاراً ومن العسل ٢٩ . وفى اليرمون معمل لتكرير السكر ، أنشأه أحد الإنجليز فى عام ١٨١٨ ، ثم خلفه اثنان من الطليان . ويجرى العمل فى هذا المعمل بنظام لا بأس به ، ولكن الطلب على إنتاجه قل فى عام ١٨٢٦ ، بسبب الكميات الكبيرة التى استوردت من أوروبا . ومع هذا فقد تحسن نوع السكر تحسناً كبيراً . وفى عام ١٨٣١ أنتج عمال المصنع ١١٠٠٠ قنطار ، وفضلاً عما استخرج منها من العسل الأسود فقد ورد إلى المصنع من الأقاليم المجاورة ثلاثة آلاف قنطار من العسل . وأجود أنواع السكر الخلام يباع القنطار منه بستين قرشاً ، كما يباع القنطار من النوع الذى يليه بثمانية وخمسين ، أما النوع الثالث فيتراوح ثمنه بين أربعة وثلاثين وأربعين . ويطلق على السكر الجيد من الدرجة الأولى اسم « مكرر » ويبيع القنطار منه بثلاثمائة قرش ، ( زنه القنطار مائة رطل ، والرطل ١٤٤ درهماً ) . أما السكر الذى يليه فى الجودة ، فيطلق عليه اسم « كسر » ، وثمان القنطار منه خمسون ومائة قرش .

وفى ما يلى ترجمة وثيقة أعطانيها ناظر معامل السكر التى يملكها إبراهيم باشا :  
تقدير تقريبي لنفقات الفدان الواحد من القصب فى عام ١٢٥١ هجرية ( ١٨٣٧ ميلادية ) .

بارة	قرش	
١٠	١٠٦	ضريبة الأرض
٠٠	٤٥٠	غذاء للماشية مدة ٣٦٠ يوماً
٠٠	١٠٥	١٥ إردبا من مخلفات الحمام للتسميد
٠٠	٣٢٤	ثمن تقاوى القصب
٢٠	٢٧	٥٠ عاملاً لعرق الأرض
٠٠	٢١	مكافآت لسبعة عمال اشتغلوا ثلاثة أيام
٠٠	٣	عمال لتسوية الأرض
٠٠	٢٧٠	عمال لرفع الماء مدة ٣٦٠ يوماً
٢٠	١٢	عمالون لنقل التقاوى
٠٠	٩	اثنا عشر شخصاً لنشر السماد (من مخلفات الحمام)
٣٠	٧	الخولى
٠٠	٢٥	حبال لآبار المياه
٠٠	٣٦	٤٨ شخصاً لتنظيف القصب
٠٠	٤٨	٦٤ شخصاً للعناية بالقصب
٣٠	٣٣	عمال لفلى السكر وصنعه
٠٠	١٢	ستة عشر حمالاً
٠٠	٤	سقاءون
٠٠	١٢	وقادون
٠٠	٨٠	عمالون لنقل العصير
٠٠	٤	المشرف على الوقود
٠٠	١٩٢	ثمن خشب الوقود
٠٠	١٢	ثمن زيت للإضاءة
٠٠	٤	ثمن دريس للبهائم المستخدمة فى عمليات الوقود
٠٠	١٨٣	رواتب القواسين والسكرتيرة ... ومن إليهم
٣٠	٢٠٣٥	
٠٠	٨٠	مصاريف صنع السكر
٣٠	٨٦	مصاريف العملية الثانية
٢٠	٢٠٢	

ما ينتجه نفس الفدان من السكر الخام .

قروش	بارة	
٣١٢٠	٠٠	قيمة ما ينتجه من السكر (الجيد) ، ١٢ قنطارا و ٤٠ رطلا
		» » » » الخام من صنف أجود ، ١٤ قنطار
٨٤٢	١٦	و ٤ أرطال
١٤٦٦	٢٦	» » » » (من صنف عادى) ٢٩ قنطارا و ٣٣ رطلا
٢	٢	٤٢٩ ر
٢٠	٢٠	٢٠٢ ر
٢٢	٢٢	٣٢٢٦ ر

تنزيل النفقات التى سبق ذكرها

صافى إيراد الفدان ٣٢ جنيهًا استرلينيا .

#### الروم :

بذلت بعض المحاولات حتى أمكن إدخال صناعة الروم فى مناطق القصب التى يملكها إبراهيم باشا . ونوعه لا بأس به ، ولكن سموه بعث منذ عهد قريب إلى جزائر الهند الغربية عمر أفندى ، وهو من المسلمين ذوى الفطنة والذكاء ، ليتعرف أسرار صناعة الروم ، حتى يتسنى إنتاجه فى مصر بأحسن الوسائل . وقد تم الاتفاق بينه وبين جماعة ممن يحدقون هذه الصناعة ، على أن يهجروا المستعمرات البريطانية ويستقروا فى مصر ، ولا مجال للشك فى أن لإنتاج الروم سيزداد زيادة عظيمة .

#### العسل الأسود :

بلغ مقدار ما قطر من العسل الأسود فى عام ١٨٣١ أربعة عشر ألف قنطار . وينتج القنطار الواحد عشر أقات من الروم (من درجة ٢٨) . يكلف صنعها أحد عشر قرشاً ، أما نفقات العسل فى البداية فتبلغ خمسة عشر قرشاً . ويباع قنطار الروم الذى وزن ٣٦ أقة بثمان قدره ١٨٢ قرشاً ، وتبلغ نفقات الإدارة عشرين فى المائة .

#### النيلة :

يمكن زراعة مقادير وافرة من النيلة فى مصر . وطريقة تجهيزها غاية فى السهولة ، إذ يلقى بأوراق النبات فى آنية من الفخار ، توضع فى حفر وتغلى بالماء ثم تعرض للحرارة ، فيغلى السائل إلى أن يبلغ من التماسك حداً يستطاع معه تجفيفه ووضعه فى شكل معين .

وقد استدعى كثير من الأرمن من جزائر الهند الشرقية لتعليم الفلاحين أفضل الطرق في تجهيز النيلة . وكان من أثر ذلك إنشاء مصانع للنيلة في شبرا وشبين ومديرية قليوب ، وفي العزيزية والشرقية ومنوف وأشمون والمحلة الكبرى وبركة السبع ، وهناك مصانع للنيلة في الفيوم وبني سويف . وجميع هذه المصانع تملكها الحكومة ، ويدبر كلا منها ناظر يقوم بدفع أجور العمال وإرسال النيلة إلى مخزن عام بالقاهرة ، حيث تباع لتصديرها إلى الأسواق التركية والأوربية . وكثيراً ما يختلف إنتاج النيلة قلة وكثرة ، إذ يتراوح بين ١٥٠٠٠ و ٨٠٠٠٠ أقة .

#### الأفيون :

منذ سنوات استدعى بعض الأرمن من أزمير ليقوموا بزراعة الأفيون في مصر . وتزرع البذور بعد خلطها بتراب ناعم ، في أرض قوية على شكل خطوط ، وذلك في أواخر أكتوبر عقب انخفاض مياه النيل . ويظهر النبات بعد خمسة عشر يوماً ، ويصبح خلال شهرين في سمك قصبة القليون التركي ، كما يصل ارتفاعه إلى أربع أقدام . وتغطي الساق أوراق طويلة بيضيه الشكل ، أما الثمرة ، بلونها الضارب إلى الخضرة ، فتشبه البرتقالة الصغيرة . ويحمل بعض نبات الخشخاش أربع ثمرات على أبعاد متساوية ، أما إذا كان يحمل ثمرة واحدة ، فإنها تكون دائماً في أعلاه . وعند ما تأخذ الثمرة في النضج ، تخدش جوانبها ، قبل مطلع الشمس في كل صباح خدوشاً صغيرة ، تقطر على الفور سائلاً أبيض ، يجمع في إناء ، ولكن السائل سرعان ما يسود لونه ، ويأخذ في التحول إلى حالة الصلابة ، فتصنع منه كرات تغطي بأوراق من النبات مغسولة ، ثم تباع على هذه الصورة . وإذا زرعت البذور في أرض لا تروى بمياه الفيضان ، فلا معدى عن استخدام الساقية ، غير أن المحصول يقل مقداره وينحط نوعه . وتعصر بذور الخشخاش لاستخراج زيت المصابيح ، أما النبات فيستعمل في الوقود . وقد بلغ محصول الأفيون في عام ١٨٣١ ، ١٤٥٠٠ أقة بيعت الأقة منها بثمن قدره ١١٠ قروش .

#### الزيت النباتية :

استخراج الزيوت النباتية في مصر ما يزال ضيق النطاق ، وذلك على الرغم من انتشار مزارع الزيتون انتشاراً عظيماً . والثمر كبير الحجم ، ولكنه لا يحوى من المسادة الزيتية ما يجعل إنتاجه من الزيت وافراً . ويجود الزيتون في إقليم الفيوم ، ولهذا يقبل الفلاحون

على زراعته من تلقاء أنفسهم . وفي آخر إحصاء حصلت عليه ، أن محصول الزيتون بلغ مائة إردب كل منها مائة أقة ، وتنتج الأقة من الزيت ٣٠ ٪ من وزنها . ومنذ ذلك الحين زرع كثير من أشجار الزيتون ، حتى لقد قدرت الزيادة في إقليم الفيوم بأكثر من ثلاثة أضعاف ما كان به من الشجر . وقد انتشرت زراعة الزيتون انتشاراً عظيماً في كل من الوجهين القبلي والبحري ، وزرع إبراهيم باشا كثيراً من أشجاره ، ونجحت زراعته نجاحاً لا بأس به . والثمر في مزارعه من نوع جيد ، وقد رأيت كيف يفتقع به على صور شتى ، وكان من رأى وكيل الباشا أنه لن تمضى سنوات قليلة ، حتى يصبح الزيت من أهم موارد الإنتاج .

#### النظرة :

في السنوات الأخيرة كان العمل يجري في بحيرات النظرون تحت إشراف المسيو « بافي » Baffi ، بعد أن قدم المسيو « جورج جبارة » George Gibbara رأس المال اللازم . وقد ذاع صيت المسيو « بافي » بفضل العملية التي أدخلها للحصول على ملح البارود ، دون حاجة إلى حرارة أخرى سوى حرارة الجو المصري . وتبعد البحيرات التي يستخرج منها النظرون أو القلويات المعدنية نحو اثنتي عشرة ساعة ، عن أية جهة مأهولة . وقد أجريت تجارب متتابعة أدت إلى إنتاج مادة غاية في النقاء ، يقال إن لها من المزايا الكثيرة ما تفضل به أحسن أنواع البوتاس . كما أمكن تنقية المادة التي يعرفها الكيماويون باسم كربونات الصودا من النظرون القديم المعروف في عالم التجارة ، بنسبة ٩٠ إلى ١٧ .

وكان يعمل في هذه الصناعة نحو ثلاثمائة شخص . وقد وجد أن كربونات الصودا قلوية من تسمين إلى خمس وتسمين درجة ، ومن المحتمل أن يزداد الطلب في أسواقنا على هذه السلعة ، لولا أن الضرائب المفروضة عليها تكاد تكون مانعة ، إذ كانت تلك الضرائب تفرض عليها تبعاً لمدي قلويتها . وبعد أن كانت الرسوم المفروضة على مادة البار لا تخضع لمثل هذا النظام ، أصبح يدفع عنها الحد الأدنى من الضريبة ، مهما كانت قلويتها ،

#### ماء الورد :

الفيوم بلاد الورد ، ففي شهر مايو تغرق الأرض مرتين ، وتقسم أحواضاً ، ثم تفرس العقل في حفر ، على مسافة أربع وعشرين قدماً ، ثم يهال عليها التراب . ويراعى أن يظل التراب رطباً حتى تظهر الشجيرات فوق سطح الأرض ، وعند ذلك تقل سقيها ، وتبلغ الأشجار



حفظها الطبيعي من الارتفاع ، وهو قدامان ونصف القدم . وفي نهاية شهر ديسمبر تقلم الفروع الصغيرة عند سطح الأرض ، وتبدأ السقيا من جديد ، وتظل مدة تتراوح بين ثلاثين وأربعين يوما ، وهي المدة اللازمة لظهور الأكام وتفتح الزهور . وتجمع الورود كل صباح قبيل الشروق ، وهي مخضلة بالندى ، ثم توضع في « أنبيق » قبل أن تجف أو تسخن ، وتستمر عملية التقطير ست ساعات . ويكون الماء أبيض اللون حين ينسكب من الأنبيق ، أما ما يعرض للبيع فإن لونه يصفر عادة بما يضاف إليه من ماء نقع فيه الورود . وينتج الفدان من الورود قدراً يتراوح بين ستة قناطير وسبعة . وقد جمع من الورود في عام ١٨٣٢ ثمانمائة قنطار . فإذا أنقصت هذه الكمية ٥٠٪ بسبب التقطير ، صارت هذه القناطير الثمانمائة أربعمائة ، تنتج من ماء الورود أربعين ألف رطل . ويكلف فدان الورود ستين قرشا لقاء زراعته وما فرض عليه من ضرائب ، وينتج ثلاثة قناطير قدرها ثلاثمائة رطل ، ولما كان ثمن الرطل ثلاثة قروش ، فإن صافي ثمن المحصول هو تسعمائة قرش ، غير أنه لا يصرح لأحد بتقطير الورود لحسابه الخاص ، ولهذا كان زراعته مضطرين إلى بيعه للحكومة .

وقد تضاءلت إلى حد كبير صناعة ماء الورود التي اشتهرت بها الفيوم شهرة واسعة . فعلى مقربة من العاصمة ( مدينة الفيوم ) ، تقوم مساحات قليلة من حدائق الورود ضئيلة المحصول . وقد أدى احتكار أوراق الورود إلى تحويل أنظار الفلاحين وأصحاب الأراضي عن زراعته ، إذ لم يكونوا يحصلون إلا على ثمن جد زهيد . ولهذا قلما كان يخصص أى زارع لإنتاج الورود أكثر من فدان واحد . ويباع القنطار من أوراق الورود بخمسة وعشرين قرشا ، أى خمسة شلنات . ويقطر قليل من ماء الورود النقي لينتفع به موظفو الحكومة ، أما ما يقطر للبيع فلا قيمة له ، ونوعه لا يؤبه به . وهناك ثلاثة أنواع من ماء الورود ، تباع الزجاجة منها بثلاثة قروش ، ( أى سبعة بنسات ونصف البنس ) وبخمسة قروش ( أى بشلن ونصف بنس ) وبسبعة قروش ( أى بشلن وخمسة بنسات ونصف البنس ) .

#### عطر الورود :

لا يصنع عطر الورود في الفيوم ، مع أن إطلاق زراعة الورود ، على ما اعتقد ، من شأنه أن يساعد أهل هذا الإقليم على أن ينافسوا في إنتاجه أية جهة أخرى من بلاد الشرق . وكان من آثار الاحتكار أن أخذت زراعة أشجار الورود في هذا الإقليم تضمحل شيئا فشيئا ، ذلك بأن كل امرئ أصبح لا يمتنيه سوى أن يزرع منه أقل مساحة ممكنة .

### البخ :

النخيل من أوفر أنواع الملكة النباتية محصولاً وأكثرها انتشاراً ، ويزرع في جميع أنحاء مصر ، كما أنه مصدر إيراد عظيم للحكومة ، ( إذ جرت العادة بأن يفرض على كل نخلة قرش ) . ويجد الأهليون من الفوائد في ثمره وجذوعه وفروعه وسعفه وأليافه مالا يحدونه في الحاصلات الزراعية الأخرى . والنخيل وفير الأرباح بوصفه من موارد الإيراد الزراعى . وقد علمت من أحد الملاك أنه غرس خمسة آلاف نخلة ، أنتجت كل منها من الثمر ، بعد ثمانية أعوام ، ما تتراوح قيمته السنوية بين أربعين وثمانين قرشاً في المتوسط ( أى من ثمانية شلنات إلى ستة عشر شلناً ) . وتجبى الضرائب على نحو مليونين من أشجار النخيل .

### القوة :

تنتج مصر الوسطى مقداراً من القوة تستهلكه البلاد غالباً في صبغ الطرايش ، وهى أعطية للرأس شائعة الاستعمال . وقد أدخلت زراعة القوة في عام ١٨٢٥ . وفي عام ١٨٣٣ خصص لزراعتها ثلاثمائة فدان في الوجه القبلى ، وخمسمائة في الدلتا وقليلوب .

### النبيد :

لم تشتهر مصر بالنبيد في يوم من الأيام ، وقد ذكر هيرودوت أن مصر لم تكن في عهده تنتج أى نوع من أنواع النبيد . على أنه بذلت جهود ، وبخاصة من ناحية إبراهيم باشا ، لإدخال صناعة النبيد ، وأمكن الحصول على أنواع منه لا بأس بها ، ويشبه النبيد الأبيض نبيد «مرسالا» Marsala ، وإن كان لا يضارعه في جودته . أما النوع الأحمر ، فيكاد يشبه النبيد الشائع في أسبانيا .

### الأشجار :

١ — الأشجار الأصلية في مصر قليلة . واللبخ جميل الأوراق في زمن الفيضان ، وقلب جذوعه أسود اللون ، تصنع منه المجلات والسواقى ، أما جزؤها الأبيض فسرير المطب .

٢ — شجر الجيز كثير العقد ، يستعمل على الشق ، ويستعمل بكثرة في بناء السواقى ، أما أشجاره فتنبو على الفروع ، ولسكنها لا تنضج حتى تمخدش .

٣ — شجر السنط ينتفع به في إقامة الأسوجة والحظائر ، كما يستخدم في بناء السفن

النيلوة والسواقي وعمل الفحم النباتي . ويستخرج الصمغ من هذا الشجر في الصعيد ، ومنه تبني السفن في سنار ، حيث يباع بمدان يرد إليها بطريق النيل ، أما ثمره - ويدعى القرظ - فيستعمل في دبغ الجلود ، إذ يتشبع الجلد تشبعاً تاماً في مدى أربعين يوماً ، حتى إذا تم دبغه على هذا النحو ، استطاع أن يصمد للحرارة صموداً يستثير الإعجاب ، غير أنه لا يستطيع مقاومة الرطوبة .

٤ - الأثل : شجر خشبه من النوع الخفيف ، يكفيه القليل من الماء حتى ينضج ويتزعزع ، ولهذا ينمو على تخوم الصحراء ، وهو في مظهره شبيه بشجر الحية ( السرو ) .

٥ - النبق : شجر يحمل ثمرأ يشبه الزيتون ، وينتفع بخشبه في مختلف الأغراض .

٦ - الدوم : نخل متزاوج الفروع ، ينتفع بخشبه في بناء السواقي ، وهو لين يتعذر شقه .

٧ - النخل : أكثر الأشجار المصرية شيوعاً وأعظمها نفعا ، وهو سهل التكاثر بما ترسله جذوره من فسائل . ومن سمفه ( ؟ ) تصنع المكناس والفراجين ، ومن الليف الذي يربط بين الفروع تصنع جميع أنواع الحبال ، وينتفع بالجذوع في بناء المنازل وغيره من الأغراض الكثيرة ، أما الثمار فيأكلها جميع الأهالي .

وقد أدخلت مقادير كبيرة من أشجار الزيتون ، وهي تثمر بعد ثلاث سنوات . أما أشجار البرتقال فكثيرة جداً في منطقة قليوب . كما أن أشجار الليمون موفورة . وهناك كثير من شجر البرقوق ، وبعض أشجار التفاح والخوخ ، ومقادير وافرة من التين والتين الشوكي .

وتم قليل من الأشجار الطبية منها خيار الشبر إذ يستعمل ثمره دواء مسهلاً .  
الليف :

تستهلك البلاد مقادير كبيرة من الليف الذي يربط بين فروع النخل ، إذ ينتفع به في صنع الحبال ، وفي الفيوم نوع ممتاز من هذا الليف .

ومن الممكن أن يتبع المرء في هذا الصنف أثر التسمير الجبرى في الإنتاج ، حتى حين تعتمد الحكومة إلى استخدام جميع ما يخوله لها الاحتكار من سلطة استبدادية ، فقد حددت الحكومة لشراء الليف ثمناً قدره اثنان وعشرون قرشاً للقنطار ، ( أى أربعة شلنات وأربعة بنسات للمندردويت ) ، فلم يشأ الفلاحون تسليم الليف بهذا الثمن لأنه في واقع الأمر لا يكاد

بموضوعهم عما أنفقوه في جمعه من مال وجهد ، ولما امتنع العرض رفعت الحكومة السعر إلى خمسة وثلاثين قرشاً ( أى سبعة شلنات لسكل هندردويت ) ، فرأيت الفلاحين ينهكون في جمع الليف في همة ونشاط حتى تنتفع به الحكومة في شئونها .

#### البصل :

إن محصول البصل في مصر وفير للغاية ، بل هو أوفر بكثير من محصول البطاطس ، إذ أنها لا تجود في التربة الخصيبة التي يكسوها غرين النيل . ويتراوح سعر قنطار البصل عادة بين أربعة قروش وستة ( أى نحو شلن ) غير أن الثمن ارتفع في عام ١٨٣٧ إلى ثلاثة أمثال ما كان عليه بسبب ما اعتور الأغذية من نقص عام . واستهلاك البصل في مصر واسع النطاق ، فقد بلغ الانتفاع به في كثير من ألوان الطعام وفي مختلف الأغراض حداً دعا أحد الأثرياء ، ممن تبلغ نفقاتهم حوالي ثلاثمائة جنيه في العام ، إلى أن يؤكد لي أن أسرته تستهلك منه نحو طنين .

#### فدومة البساتين :

لقد بذلت جهود جبارة للنهوض بفلاحة البساتين في مصر ، وكثير من الحداثق بديعة في منظرها ، غنية بأشجارها ، وأبدعها ما تمهده الأوربيون . ومن أجملها حديقة إبراهيم باشا في جزيرة الروضة ، إذ يشرف عليها مستر « تريل » Traill ، كما يقوم بتنسيقها عشرون ومائة عامل ، متوسط أجر الواحد منهم بنسان ونصف البندس في اليوم . ومساحة هذه الحديقة أربعون فدانا ، وقد أجريت بها تجارب كثيرة على أكبر جانب من الأهمية والإمتاع ، وينتظر أن يكون لهذه التجارب أطيب الأثر في مستقبل حاصلات البلاد . وقد وجدت شجرة الساج ( في الحديقة ) نضرة يانعة ، بلغ ارتفاعها في سبعة أعوام خمسا وعشرين قدماً ، كما بدت في أبداع منظر وأبهى حلة . وكان مستر « تريل » يستنبط شجر الساج من البذور ، وكان بالحديقة نحو ثلاثمائة شجرة . ولما كانت مصر لا تكاد تعرف أشجار الغابات ، وكان أكثر ما تستهلكه من الخشب في بناء السفن ، وفي الشئون المنزلية وغيرها من الأغراض العامة يستورد من سوريا ، فإن إدخال شجر الساج في الدرجة القصوى من الفائدة والأهمية للبلاد . وكذلك لقيت زراعة الخيزران واليام ( من نوع البطاطا ) والكاوتشوك والزنجبيل والأرروت أكبر قسط من النجاح . ويرى مستر « تريل » أن التوسع في زراعتها لا تقوم في سبيله عقبات ، وفضلاً عن ذلك فقد أدخل السفرجل الهندي ونجحت زراعته .

أما التجارب التي أجريت بشأن زراعة البن والشاي فلم يحالفها التوفيق ، ويخشى أن تكون تربة مصر غير ملائمة لها ، ولكن لا مجال للشك في أن إدخال كثير من المحاصيل الزراعية الهامة ، التي لم تكن موضع عناية حتى الآن ، سيؤدي إلى زيادة موارد مصر زيادة عظيمة . غير أن جهود الفلاحين وعزوفهم عن تجربة محاصيل جديدة ، مهما كان الخير الذي يرتجى من زراعتها ، هما السبب في أن أرض مصر لم تنبت حتى الآن سوى عدد قليل من المحاصيل ، رغم ما عليه تربتها من خصب يستثير الإعجب والدهشة . ولم يكن ثم شيء يستطيع إنتاج تلك المقادير الكبيرة من القطن وزراعة الأفيون والنيلة وغير ذلك من المحاصيل التي تستهلكها أوربا سوى صلاية الباشا في تحقيق أغراضه . فالفلاح ميال على الدوام إلى إنتاج ما يستهلكه هو وجيرانه ، مؤثراً ذلك على ما تتطلبه تجارة الصادر ، والظاهر أن ما يستخدم مع الفلاحين من وسائل القهر لإرغامهم على زراعة أهم ما تتطلبه الأسواق الأجنبية من حاصلات يجد بعض ما يبرره ، فلولا تدخل السلطات الحكومية تدخلا استبدادياً لا نصرف الزراع عن الاهتمام بتلك الحاصلات .

ومن المحتمل في نهاية الأمر ، أن تفضي تلك التجارب الناجحة ، التي أجريت في حدائق مصر ، إلى نتائج بعيدة الأثر في الحقول الزراعية . ومن المسير في هذه البلاد التفريق بين الزراعة وفلاحة البساتين ، غير أن ما تأتي به فلاحة البساتين من ربح أوفر قد تشجع على المفاصرة بإنشاء الحدائق . ولحق أن إبراهيم باشا أبدى رغبة شديدة في أن يوزع البذور وأنواعاً من النبات والأشجار من حديقته الخاصة ، دون أن يتقاضى لها ثمناً ، غير أن الذين اهتموا بالحصول عليها كانوا جد قليلين .

وفلاحة البساتين في مصر مدينة للباشا بالشيء الكثير ، وليس الأمر مقصوراً على أن حدائقه الواسعة يشرف عليها إخصائيون في النبات من ذوى الفطنة والمهارة ، بل لقد أرسل جماعة من البستانيين ، إلى جزائر الهند الشرقية وغيرها من الجهات ، حيث تنقلوا ليجمعوا من فصائل النبات ما قد يلائم التربة المصرية . هذا إلى أنه لا يحجم عن تحمل كافة النفقات في سبيل تقدم علم النبات ، وفي سبيل الانتفاع به في خدمة مصالح البلاد ، من الناحية الزراعية العامة .

تجارب مجتر « تربل » :

وقد تفضل مستر « تربل » فحصلت منه على بيان ممتع ، عن نجاح تجاربه في فلاحة ،

البساتين وإليك البيان : —

الروضة في ٩ فبراير ١٨٣٨

سیدی العزیز .

أرجو ، وأنا أبعث إليكم طي هذا بقائمة تحوى طائفة من أهم أنواع النبات التي أدخلت زراعتها في حدائق صاحب السمو إبراهيم باشا ، منذ إنشائها في عام ١٨٣٠ ، أن تسمحوا لي بأن أذكر أن لدينا فضلا عن ذلك أنواعا كثيرة لها قيمتها الكبرى كالمانجو وجوز الهند والفلفل الأسود والقرفة والشاي وما إلى ذلك ، إلا أننا لم نحصل عليها إلا منذ عهد جد قريب ، وهي الآن تحت التجربة . وقد آثرت ألا أضيفها إلى القائمة ، حتى أستطيع بمروء الزمن أن أكون رأيا فيما يتصل بإمكان تأقلها .

والقائمة المرسلة إليكم لا تحوى سوى الأنواع التي تأقلت في مصر فعلا ، أو التي أسفرت زراعتها عن نتائج مرضية .

إمضاء

جيمس تريل

« دكتور بورنج »

قائمة تحوى طائفة من أنفع أنواع النبات أدخلت في مصر خلال الأعوام الثمانية الماضية .

الاسم	الاسم النباتي	تاريخ إدخال زراعته	ملاحظات
تفاح الورد الجوافة	Chrysophyllum cainito. Psidium pomiferum.	١٨٣٠ »	تأقلم — غير أنه لم يثمر بعد أدخلها مستر « بريجز » Mr. Briggs منذ سنوات طويلة ، ولكنها أهملت فلم تنبت بنتيجة حتى اهتمت بزراعتها في عام ١٨٣١ — والآن تأقلت نهائياً — وهي وفيرة الثمار بذرت حبوبها في عام ١٨٣٠ — أثمرت بعض أشجارها في العام الماضي ، ويشك كثيراً في إمكان تأقلها نهائياً نظراً لما تحتاجه الحفاظة على النبات من عناية غير عادية
شجرة البن	Coffea Arabica	١٨٣٠	من الأشجار الست التي نبتت من البذور الهندية ، هناك واحدة يبلغ ارتفاعها الآن ٢٩ قدماً وأربع بوصات ، ويبلغ متوسط نمو النبات أربع أقدام سنوياً ، ومحيط الجذع على بعد قدم من سطح الأرض قدما وأربع بوصات ونصف البوصة ، وهناك نوع آخر من النبات أصغر حجماً أنتج بذوراً في السنة الماضية .
الساج	Tectona grandis	١٨٣١	
شجرة البياز	Carica papana	١٨٣٤	تأقلم — أثمر

الاسم	الاسم النباتي	تاريخ إدخال زراعته	ملاحظات
شجرة البيكسا أوريلانا	Bixa Orellana	١٨٣٤	تأقلم — ينمو بكثرة واسكنه لم يثمر بعد
البهار الساجو	Myrtus pimenta	»	{ تعيش الأشجار واسكن الزراعة غير ناجحة
سفرجل هندي	Cycas revoluta	»	
شجر المطاط	Annona cherimoya	»	
السكرم	Ficus elastica	»	
أرروت	Curcuma longa	»	تأقلم — لم يثمر
الزنجبيل	Maranta arundinacca	»	» — يفت بكثرة
الشربين	Zingiber officinalis	»	» — »
الأمريكي	Cedrela odorata	»	تأقلم — يبلغ ارتفاع الشجرة ١٤ قدماً — ينمو بقوة
الفستك	»	»	تأقلم
الجاوى	Terminalia angustifera	»	تأقلم — ارتفاع الشجرة ١٥ قدماً
كايوت (حب السلاطين)	Melaleuca cajeputi	»	تأقلم — ارتفاع الشجرة ١٤ قدماً
اليام	Dioscorea aculeata	١٨٣٧	بلغ متوسط إنتاج خمسة جذور غرست في السنة الماضية خمسة عشر ضعفاً — نجاح زراعته محقق
الخيزران	Bambusa arundinacca	»	نبات صغير زرع على مقربة من إحدى القنوات في العام الماضي فأطلق ثلاثة فروع قوية يزيد طولها على عشر أقدام ، ولما كان قد استطاع مقاومة الشتاء دون أن يلحق به أذى فإن تأقلم هذا النبات القيم أمر لا شك فيه .

### الآلات البدائية :

تلقى الآلات المستحدثة في بدء استعمالها مقاومة في كل مكان لا في مصر وحدها ، ولهذا كان طبيعياً أن تتقدم الزراعة تقدماً بطيئاً . فما زال يستعمل ذلك المحراث القديم ، وتلك الآلات البدائية التي ظلت تستخدم منذ مئات الأجيال . ولم أجد ، حتى بين المصريين والأتراك الذين زاروا أوربا ، من عاد إلى بلاده ولديه أية رغبة في محاولة النهوض بوسائل الزراعة . وتستخدم أرقى الآلات في المزارع النموذجية التي أنشأتها الحكومة ، غير أن أثر هذه المزارع ما يزال ضئيلاً حتى الآن .

### ملح البارود :

يصنع ملح البارود بمقادير وافرة من أنقاض المدن المصرية القديمة ، إذ تشبع بالماء تلك الأنقاض التي تحتوى قدرا كبيرا من نترات البوتاسا . ولما كان الماء عرضة للبخر بأشعة الشمس ، فإن ملح البارود يرسب ثم يجمع ويرسل إلى المخازن الكبرى لاختبار نوعه . وقد زرت أحد هذه المخازن في مصر القديمة . ووجدت جماعة من الكيميائيين الأوربيين عاكفين مع بعض موظفي الحكومة على اختبار مفعول هذه النترات . وكم تعرضت الحكومة وتعرض الجمهور لضروب من الفش والتدليس ، ولكن المجرمين ألقى بهم في غياهبات السجون ، وكان ذلك منذ عهد قريب .

وفي عام ١٨٣٢ كان بالقاهرة ستة من مصانع ملح البارود ، وكان إنتاجها في العام الماضي على النحو التالي : —

القاهرة	١٢ر٠٠٠	قنطار
الطراثة	٥٠٠	»
البدرشين	٢ر٠٠٠	»
مدينة الفيوم	١ر٥٠٠	»
بنى سويف	١ر٥٠٠	»
الأشمونين	٢ر٠٠٠	»
	<hr/>	
	١٩ر٥٠٠	»

وقد بيع القنطار باثنين وسبعين قرشا .

أما في عام ١٨٣٣ فكان إنتاج هذه المعامل في : —

القاهرة	٩ر٦٢١	قنطارا
البدرشين	١ر٦٨٩	»
الأشمونين	١ر٥٣٣	»
الفيوم	١ر٢٧٩	»
إهناس	١ر٢٥٠	»
الطراثة	٤١٢	»
	<hr/>	
	١٥ر٧٨٤	»



على أن هذا الإنتاج قد زاد زيادة كبيرة في عام ١٨٣٧ ، إذ شرعت مصانع قصر المينى بالقاهرة تنتج من عشرة آلاف قنطار إلى اثني عشر ألفا في كل سنة ، كما أنتجت سائر المصانع بالأقاليم ما يقرب من هذا المقدار ، أى ما قد يتراوح مجموعه بين عشرين واثنتين وعشرين ألف قنطار . غير أن الإنتاج ازداد زيادة كبيرة مرة ثانية ، وقد علمت أن المصانع التى يجرى العمل بها سوف تنتج حوالى ضعف هذا القدر ، أى نحو أربعين ألف قنطار .

### معامل تكرير ملح البارود :

لقد أدخل كثير من ضروب التحسين على طريقة تكرير ملح البارود ، حتى أصبحت المواد الغريبة لا تزيد نسبتها على ١ إلى ٣٠٠٠ فى أحسن أنواعه ، وهو الصنف الذى يستعمل فى مصانع البارود . أما ما يباع منه ، فإن نسبة المواد الغريبة فيه تتراوح بين ٦٪ و ٧٪ . على أن التكرير بحرارة الشمس يتخلف عنه نحو ثلاثين فى المائة من تلك المواد . أما العملية التى تعقب ذلك ، فيعتمد فيها على الطرق الكيميائية .

ومن المصانع التى زرت الكثير من أجزائها مصنع المنشية ، حيث يبلغ الإنتاج اليومى نحو قنطارين . والحرارة الصناعية غير مستعملة فى هذا المصنع ، إذ يمر الماء وهو مشبع بما فى خرائب المدن القديمة ، ( وهى مدن من عهد البطالة فى حالتنا هذه ) ، فى سلسلة من الحفر قريبة الفور قليلة الانتظام . ويؤدى البخار إلى أن يزداد السائل صلابة كلما انتقل من حفرة إلى أخرى ، حتى إذا تكونت البلورات ، نقل إلى المخازن فى السلال .

ويستخرج كل عام من خرائب هرم بوليس نحو ٢٧٠٠ قنطار من ملح البارود ، ويشغل هناك حوالى ثمانين عاملا ، تتراوح أجورهم بين ١٥ ، ٤٠ بارة فى اليوم ، ( أى حوالى البنس ونصف البنس فى المتوسط ) .

وقد لفت نظر الحكومة ، إلى أنه من المرغوب فيه ، أن تتخذ من الوسائل ما يحول دون هدم الآثار القديمة ، ويكفل المحافظة على ما يكثر عليه منها ، فى أثناء جمع الأنقاض لمصانع ملح البارود . وقد اتصل بى ، وأنا فى مصانع ملح البارود بدندرة ، أنه بعد استخراج نترات البوتاس من الأنقاض ، لاتلبث تلك الأنقاض أن تتشبع به من جديد بعد سنوات قلائل ، وربما كان من المستطاع إمرارها فى الحفر ، وقد يتخلف عنها من النترات ما يكاد يعادل المقدار الأول .

### البارود :

يقع مصنع البارود بجهة المقياس ، عند الطرف الأقصى من جزيرة الروضة ، وهو مكان

فصيح بميد عن أية بقعة أهله بالسكان . ويشرف عليه رجل من الفرنسيين ، نشأ في مصنع « سان شامون » St. Chammond ، وتحت يده تسعون عاملا موزعين على عدة أقسام ، منهم ثمانية عشر يعملون بأيديهم في مركبات السكريت والفحم النباتي وملح البارود ، وواحد وعشرون يشتغلون بتجريبك المسحوق في المطاحن . وهناك عشرة من هذه المطاحن بكل منها عشرون مدقة ، تحركها دون انقطاع عشر آلات تديرها البغال ، وقد عهد بتلك البغال إلى عشرة رجال . ويشغل أربعون رجلا في تحويل المسحوق إلى حبات . وينتج المصنع خمسين قنطارا في اليوم ، أما في أثناء الحرب السورية فكان متوسط إنتاجه اليومي ثمانين قنطارا .

#### الجير :

ظلت طائفة من أبداع المعابد المصرية تستخدم أحجارها في صناعة الجير سنوات طويلة ، وقد دمر لهذا الغرض تدميرا تاما معبد نخم في هرموبوليس ، لم يكن باقيا منه إلى ما قبل ذلك بسنوات سوى اثني عشر عمودا ، ولكن تدخل الباشا وضع لذلك حدا . أما الأفران فتأخذ حاجتها من الحجارة في الوقت الحاضر من محاجر الجير الواقعة على ضفاف النيل . وفي إدفو يعمل كثير من الفلاحين في صنع الجير ، وتنقل الحجارة في النيل من محاجر في الجنوب ، وكان ثمن قنطار الجير إذا سلم في القاهرة ثمانية قروش ، وبذلك يكون ثمن الطن اثنين وثلاثين شلنا .

#### الملح :

تستهلك مصر مقدارا كبيرا من الملح ، ووسائل الحصول عليه عجيبة غريبة . ففي أبيدوس يعتمد أبناء العرب إلى فتح الجثث المحنطة ، ثم يستخرجون أحشاءها ، وينقعون في الماء تلك الأحشاء طائنين أنهم يحصلون من وراء ذلك على ملح من أجود الأنواع . وقد يلجئون أحيانا إلى استخراج الملح من الرمال التي دفنت فيها الجثث المحنطة ، ولكن استخراجها من الجثث نفسها أكثر شيوعا . وفي الجهات البعيدة عن النيل حجارة رملية مشبعة بالملح ، وقد قابلت بعض الفلاحين ، فعلت منهم أنهم اعتادوا تفتيت هذه الحجارة وغمرها في الماء ، حتى إذا عرضت لأشعة الشمس ، حصلوا منها على بلورات الملح .

#### الفخار :

صناعة الفخار واسعة الانتشار وبخاصة في مدينة قنا ، حيث تصنع مقادير وافرة من الأبريق والقلل ، ثم ترسل إلى الجهات الأخرى بطريق النيل ، ولهذا الأبريق والقلل

شهرتها في تبريد الماء ، كما أنها على أشكال كثيرة متنوعة . ويبدو أن استعمال الأواني الفخارية في مصر كان شائماً في جميع العصور والأزمان ، وآية ذلك ما هنالك من مساحات واسعة تنطويها قطع الفخار على مقربة من المدن القديمة ، كما أن هناك تلالاً كبيرة من هذه القطع وحدها . وما يزال صنع الأواني الفخارية واستهلاكها واسع النطاق حتى الآن . فكثيراً ما نصادف في النيل سفناً تحمل مقادير وافرة من الفخار . أما المجلة التي تستخدم في هذه الصناعة فمن أسهل الآلات تركيباً ، والظاهر أنها لم تتطور قط منذ أقدم العصور .

## الصناعة في مصر

من المسير أن نلفظ القول حين نتحدث عما قام به الباشا من محاولات في سبيل إدخال الصناعة ، واضعاً نصب عينيه تحقيق ما يدعو إليه الاستقلال عن الدول الأخرى . على أنه من المستطاع أن يشك المرء فيما تنطوي عليه هذه الغاية من حكمة وكياسة ، أما الوسيلة فمما جازة كل المعجز عن أن تحقق تلك الغاية ، مهما كان تحقيقها مرغوباً فيه . ولو ثبت أن ما أنشئ من مختلف المصانع رفع مستوى الأخلاق بين أفراد الشعب ، وزود العمال بثقافة تفوق ثقافتهم ، وأن الطرق البدائية الأولى أخذت تتناوَلها يد الصقل والتهذيب ، وأن هناك اتجاهات واضحة ملحوظة نحو استخدام رأس المال والانتفاع بجهود العمال على نحو يؤدي في النهاية إلى الخير ، لو ثبت ذلك لكان هناك عذر مقبول غاية القبول يبرر ما تكبدته الحكومة من تضحيات ، عند ما بدأت تقوم بتجاربها . ولكن الذائع المعروف أن تلك التجارب كانت فاشلة باهظة النفقات ، فقد كان التقدم محدود المدى ، إلا في القليل من الحالات . ولم تزد المصانع شيئاً من موارد البلاد ، ولو استخدم هذا القدر نفسه من رأس المال وجهود العمال في الشؤون الزراعية لعاد بربح وفير . والحق إن استثمار رأس المال في الصناعة على أساس غير سليم يكلف مصر خسارة فادحة في كل عام . وكثيراً ما كان محمد علي يبرر تصرفاته — عند البحث معه في هذا الموضوع — بما لجأت إليه الدول الأخرى من طرق الحماية ، ضارباً الأمثال بإنجلترا وفرنسا تأييداً لحجته . هذا إلى أن المساوي التي تنجم عن إدخال الصناعة قسراً أقل في مصر منها في أي بلد آخر ، لأن الخسارة تقع على عاتق الخزنة لا على عواتق المستهلكين . وترد المصنوعات الأجنبية إلى البلاد ، بعد أن تدفع ضريبة اسمية قدرها ٣٪ . ولكن الضريبة في الواقع أقل من ذلك كثيراً . ومن الطبيعي أن تباع مصنوعات الباشا بنفس السعر المنخفض الذي تباع به المصنوعات الأوروبية . وعلى الرغم من ضالة أجور العمال ، ورخص المواد الخام بالقياس إلى أوروبا رخصاً كبيراً ، فإن المنسوجات القطنية ، وهي

أهم ما تنتججه مصانع الباشا ، تكلفه من النفقات ما لا تكلفه البضائع المستوردة . هذا إلى أن كل رجل ينتزع من العمل الزراعى إنما ينتقل من عمل مثمر مفيد إلى عمل لا ثمرة له ولا فائدة فيه .

وإنه لمطلب جد عسير أن يتوقع المرء أن تكون إدارة الشئون المصرية بيد أولى الرأى والتدبير ، فهذا ما يعوز بلاد الشرق عامة مع الأسف الشديد ، ذلك بأن إضاعة المال ليست بالأمر الجليل الخطر ، كما أن موضوع النفقات قلما ينظر إليه . فإني أعتقد مثلا أن القضاة الحديدية التى أرسلت على عجل من القاهرة أو الإسكندرية ، للانتفاع بها فى مناجم الفحم بسوريا ، كان من الممكن استيرادها بثلث ما أنفق عليها ، وكذلك الحال فى كثير غيرها من مصنوعات الباشا . ذلك بأنه على الرغم من قلة أجور العمال إلى حد كبير ، إذ يقل متوسطها فى اليوم عن بنس ونصف البنس ، وعلى الرغم من انخفاض أسعار المواد الخام ، على الرغم من هذه المزايا التى سبقت لى الإشارة إليها ، فقد بلغ الإسراف ، وسوء الإدارة ، والافتقار إلى كفاية عقلية تحسن التوجيه وتوحيد العمل ، والتراخي عند التنفيذ ، وما يقع من مخالفات للنظام بأكمه ، بلغ كل ذلك حدا من شأنه أن يجعل المنتجات عند تمامها فادحة النفقات ، حتى إنه ليكاد يكون من المستطاع فى جميع الحالات أن تشتري تلك المنتجات من أوروبا ، بثمن يقل عشرين أو ثلاثين فى المائة عما أنفق عليها فى مصر . وليس من شك فى أنه من دواعى الفخر ودلائل النصر أن يستطيع الباشا إنتاج سلع خاصة يفخر بها مهرة الصناع الأوربيين ، إلا أن تضحية رأس المال فى هذا السبيل كانت وما تزال كبيرة . ورغم جميع ما بذل من جهود وأنفق من أموال ، فإن فى مصر نقصا ظاهرا فى التعليم من العمال . فلست أعتقد أنه من المستطاع العثور فى القاهرة على فرد يجيد إصلاح ساعة . على أن هناك صناعات خاصة يمارسها أربابها فى كثير من النجاح والتوفيق ، مع أنها تحتاج إلى غير قليل من الذوق والمهارة ، فثم عدد كبير من الصائغين يقومون بعملهم على نحو يدعو إلى أقصى حدود الفخر والإعجاب ، وصناعة الخراطة يجيدها أصحابها ، كما أن بعض أنواع النقش تلقى من العناية ما يكفل لها أكبر قسط من النجاح . غير أن هذه الصناعات موجودة منذ أزمنة سحيقة ، وقائمة على استخدام الأيدي فى صنع المواد الخام ، دون الاستعانة بما حدث من تقدم آلى عظيم . أما إذا دعت الضرورة إلى منافسة آلات الصناعة الأوربية بما هى عليه من تعقد فى التركيب ، وإلى الاستعانة بألوف الأشياء الثانوية ، التى غدت ذات صلة بالتقدم الصناعى بفضل الفن والعلم ، وبفضل رأس المال والنظم الحرة والمواصلات السريعة ، فليس غريبا أن تتخلف الدول

الشرقية في الضمار ، وأن تعجز عجزاً تاماً عن الصمود في وجه منافسة تقوم على قدر وافر من الذكاء والنشاط والثراء .

### الجابلات الأوربية :

جنت مصر من وجود الأوربيين أجل الفوائد ، وليس الأمر مقصوراً على ما أدوه من خدمات مباشرة بما لديهم من علم ودراية ، فإن إلامهم الواسع بجميع ما أدخل من ضروب الإصلاح أشاع في النفوس احتراماً عميقاً لما أحرزوه من علوم لها التفوق والامتياز ، كما أشاع نوعاً من التسامح لإزاء تلك الآراء التي أخذ أثرها ينتشر انتشاراً سريعاً بين أفراد الشعب . وصحيح أنه كان من النتائج التي أسفر عنها انتشار العلم والخبرة بالآلات بين المصريين ، أن أخذوا يمتقدون أنهم أصبحوا في غير حاجة إلى معونة الفرنجة ، وأن ما تعلموه منهم كاف لتمكينهم من السير وحدهم ، وأن شيئاً قط لا يمكن أن يعوق تقدمهم المطرد . ولكن ليس هناك ما هو أوهى أساساً من هذه الفكرة ، ذلك بأنه على الرغم من نشوء طبقة من العمال تستطيع أن تدير المصانع العامة تحت إشراف الأوربيين ، فإن كل ما تم سوف يسرع إليه الخراب والدمار إذا تركوا وشأنهم . وقد أجريت هذه التجربة في كثير من مصانع الباشا ، واقرنت بعواقب وخيمة ، ذلك بأن أبناء العرب لن يستطيعوا قبل أجيال إحراز ما تتطلبه الإدارة من كفاية واستعداد ، ففهم ذكاء ولديهم استعداد للعمل تحت إشراف من يفوقهم علماً ومعرفة ، ولكنهم يفتقرون افتقاراً شديداً إلى ذلك التفوق العلمي الذي تستلزمه إدارة المشروعات الكبرى إدارة رشيدة .

### الخسائر التي نجمت عن إدخال الصناعة :

حاولت في كثير من المحادثات التي جرت بيني وبين محمد علي بشأن مصانعه أن أظهره على أن أكثرها لا جدوى من ورائه ، وأنها تستنفد رأس ماله ، فضلاً عن أنها توجه العمال توجيهاً غير سديد ، إذ تصرفهم عن العمل الزراعي ، وهو أجدى وأنفع . فأجابني بأنه إنما يواصل مشروعاته الصناعية ليعود الشعب الاشتغال بالصناعة ، لا انتظار الربح يجنيه . على أنه ليس من اليسير تقدير نفقات المصانع ، فإن إدارتها سيئة ، تتطلب الكثير من المال . وقد لاحظت قبل ذلك أنه ما دامت منافسة المصانع الأوربية لا يحول دونها فرض ضريبة ضئيلة على الواردات ، فإن الأسعار التي يبيع بها الباشا تحدها بطبيعة الحال أسعار المصنوعات المستوردة . ولما كان من المستحيل أن تسيرنا مصر فيما ندخله على منتجاتنا من ضروب

التحسين ، فإن المنافسة يصبح عبئها أثقل وأفدح . وإنه لأعود بالنفع الجزيل على مصادر الإيراد في مصر ، وأدعى إلى أن يتسع نطاق تجارتها اتساعاً عظيماً ، أن ترد إليها من أوروبا تلك البضائع القطنية ، التي تقوم بإعدادها مختلف المصانع الحكومية .

#### الصناعات المصرية في عام ١٨٢٩ :

استقيت أغلب التفاصيل التالية عن حالة الصناعات في مصر قبل نهاية عام ١٨٢٩ من الكولونيل « كامبل » Campbell وكييل صاحبة الجلالة وقنصلها العام .

لم يكد زمام الأمور في مصر يؤول إلى محمد علي ، حتى أدخل على نواحي الإدارة ضروبا من التعديل والتبديل ، خطرت له من اختلاطه بالأوربيين في كل يوم . فقد بصر بمنح كانت إلى ذلك الحين خافية عليه ، ذلك بأن القنصل السويدي « بوكتي » Bokti تحدث إليه في مشروعات تهدف إلى تخليص مصر من الاعتماد على الصناعة الأجنبية ، فعمد محمد علي إلى تنفيذها على الفور . وإلى ذلك القنصل يعزى إلى حد ما إنشاء ما يقوم الآن من مصانع القطن في القاهرة وبلاق والأقاليم . وسوف يكون من اليسور ، بعد الوقوف على أسماء هذه المصانع وما أريد الإدلاء به من تفاصيل ، أن نقدر ما إذا كانت تلك المصانع تعود بالنفع على البلاد عامة ، أو تلحق الضرر بأية سلعة هامة من السلع التجارية . أما أول هذه المصانع فأقيم في القاهرة بجهة الخرنفش ، حيث شرع عمال من مصانع فلورنسا يغزلون الحرير لصناعة الخمل والحرير الرفيع وما إلى ذلك من أنواع النسيج التي يستعملها الأهالي . وما هو إلا زمن يسير حتى نقلت مواد هذه الصناعة إلى مصنع آخر ، سأنحدث عنه بعد قليل ، وحلت محلها خيوط ومواد أخرى لنسج القطن .

إن آلات الغزل ، ويدعونها في أوروبا دواليب الغزل أو العربات ، يبلغ عددها عشرين للغزل السميك وتسمين للغزل الرفيع ، أي بنسبة ١ إلى ٩ ، وهذا ما جرت به العادة في جميع المصانع . وتحتوي المجموعة الأولى مائتي مغزل في صف واحد ، أما الثانية ففيها ٢١٦ . وقد ألحق بالآلات ٢٧٠ مشطا زودت بعددتهبي القطن قبل غزله . وفي الشتاء يغزل العمال بالدواليب نحو سبعين رطلا في اليوم ، أما في فصل الصيف فيبلغ إنتاجهم مائة رطل ، وكذلك يغزلون بالدواليب في الشتاء ثمانية أرتال من نمرة عشرين إلى أربعين ، وخمسة من نمرة ٤٠ إلى ٦٠ و ٧٠ ، أما في الصيف فيزيد إنتاج العمل بمقدار الثلث . وتنتج الأمشاط من ١٥ إلى ١٨ رطلا في الشتاء و ٢٥ في الصيف . ويتقاضى العامل أجره طبقا لفئات محددة ،

فياخذ سبع بارات عن الرطل المشط ، وأربعا عن الرطل من خيوط الغزل السميك الذى تنتجه الدواليب ، وعشرأ عن الغزل الرفيع من غمرة ٢٠ ، وخمسة عشر عن غمرة ٣٠ ، وعشرين عن غمرة ٤٠ ، وهكذا بالنسبة عينها . وفضلا عن الدواليب ، فهناك فى مصنع الخرنفش ثلاثمائة نول لنسج القطن والموسلين والتيل الرفيع . وينسج العامل عادة من  $3\frac{1}{2}$  إلى ٤ أذرع بلدية فى الشتاء ، وخمسة فى الصيف ، ويتقاضى عادة عشر بارات عن الذراع من نسج القطن ، و ١٥ بارة عن الذراع من التيل الرفيع ، وبين ٢٠ و ٢٦ عن الموسلين ، وذلك تبعا لطريقة نسجها . ولا تكاد المنسوجات تنزع عن الأنوال ، حتى يبعث بها إلى بلاق أو إلى مصنع يدعى فابريقة مالطة لتبييضها ، ومن ثم ترسل إلى المخازن ، حيث يتولى بيعها الأمناء . وتحت يد أمين المخزن كاتب « بمسك » الحسابات وصراف . ويبيع ثوب القطن الذى عرضه ذراعا ن وطوله اثنان وثلاثون ذراعا بستين قرشا ، إذا كان من أجود الأصناف ، وبخمسين إذا كان خشنا فى نسجه . وثوب القطن الذى يباع بستين قرشا سدهاء من غمرة ٢٦ ، ولحمته من غمرة ٣٠ . ويبيع الثوب من نسج القطن المعروف « بالباتستا » بخمسة وثلاثين قرشا ، وطوله سبعة عشر ذراعا ونصف الذراع ، وعرضه ذراع واحد وثلاثة أرباع الذراع . أما سدهاء فمن غمرة ٣٥ وأما لحمته فمن غمرة ٤٠ . ويبيع الثوب المزدوج من « الباتستا » وطوله اثنان وثلاثون ذراعا ونصف الذراع وعرضه ذراع واحد وربع الذراع بخمسة وخمسين قرشا فى الجملة ، وبستين بالقطاعى . وسدهاء من غمرة ٤٠ ولحمته من غمرة ٥٠ . أما أنواع الموسلين فعرضها ذراع وثلاثة أرباع الذراع ، وطولها اثنان وثلاثون ذراعا ، ويبيع الثوب منها بخمسين قرشا . وتصنع من أنواع الموسلين مناديل تصدر إلى القسطنطينية ، حيث يتخذها النساء غطاءا للرأس . وسدى هذه الأنواع ٤٠ ولحمها ٥٠ . ويتطلب البيع بالقطاعى دفع الثمن فورا ، أما البيع بالجملة فيسمح بتأجيل الدفع مدة طولها ثلاثة شهور أو أربعة أوسنة . ويستغل تجار البلاد هذه الميزة التى جرى عليها العرف فيبيعون بالقطاعى ، ويصدرون المنسوجات إلى تركيا وسوريا .

#### فابريقة مالطة :

وإلى جانب ما فى مصنع الخرنفش من دواليب الغزل والأنوال ، صناع يشتغلون بالحدادة والسمكرة وسبك المعادن وخراطة الخشب وبالنجارة وإصلاح الآلات وصنع ما يتصل بها من أدوات . ولم يكن هذا المصنع قد تم حين وضع أساس مصنع آخر فى بلاق أكبر منه بكثير . وقد وكلت إدارته إلى مسيو « جومل » Jumel ، ذلك الرجل الذى أراح لمصر الغطاء عن كنز ثمين ، حين أدخل فيها زراعة القطن .

وهذا المصنع الكبير الذى أطلق عليه فيما بعد اسم فابريكة مالطة لكثرة من يشتغل به من العمال المالطيين ، به ثمان وعشرون آلة للغزل ، وأربع وعشرون للتمشيط . وهذه الآلات شبيهة بما يوجد منها فى مصنع الغزل بالخرنفس ، وتتطلب كل آلة من آلات الغزل رجلين وثلاثة أطفال ، إذ أن بها أربعة عشر طنבורا تحركها آلة ، يديرها ثمانية من الثيران .

وفى « مالطة » مائتان من الأنوال . وتصنع خيوط القطن فى جميع المصانع ، كما تصنع منسوجات من القطن والتيل الرفيع والموسلين بنفس الطول والعرض . غير أن « مالطة » هى المصنع الوحيد الذى يجوى « مبيضة » ، ولهذا ترسل إليها المنسوجات على اختلاف أنواعها ، لإجراء عملية التبييض على النحو التالى . فالمنسوجات القطنية يستعمل فى تبييضها محلولان قلويا ثم تنشر فى مكان التبييض . أما المنسوجات التيلية الرفيعة فتستخدم فى تبييضها طريقتان مختلفتان ، إحداهما بأوكسيد حامض الكلوريدريك ، والأخرى بمحلول قلوى والتعريض للهواء وحامض الكبريتيك ، ويستخدم كلوريد الجير كذلك فى بعض الأحوال . أما المنسوجات التى يراد طبعها بالألوان ، فيجب إعدادها بعد إمرارها فى حامض لإزالة أثر الأوكسجين ، وأما ما يمد منها للبيع فيصقل فوق أسطوانة ، كما هو الحال فى شأن المنسوجات التيلية الرفيعة . وفى « مالطة » يطبع ثمانمائة ثوب فى كل شهر على الألواح والأسطوانات معا . وكان من الممكن أن يطبع أكثر من هذا القدر لو كانت المبيضة من الاتساع بحيث تسمح بذلك . وقد أنشئت أربع مبيضات أخرى فى شبرا شهاب وشبين والمحلة الكبرى والمنصورة . وطبع المنسوجات بوجه عام فيه ما يعيبه ، فالألوان من نوع ردى ، لا تستطيع الصمود طويلا لعملية الغسل ، وما يطبع منها بالآلات لا بد من استكمالها بالأيدى .

وتمن الثوب من « الشيت » الملون باليد ثمانون قرشا، ومن المطبوع بالآلة ستون. أما الثوب الذى طبعته الآلة واستكملته اليد فيباع بسبعين .

وفى « مالطة » صناعة أخرى هى صناعة المناديل الملونة التى يكثر النساء من استعمالها غطاء للرأس . ويخصص لهذا الغرض أربعمائة ثوب من الموسلين كل شهر . ويبلغ طول الثوب الواحد اثنين وثلاثين ذراعا ، يصنع منها ستة وعشرون منديلا ، تطبع بمختلف الألوان . ويتراوح ثمن المنديل الذى يطبع على الألواح بين خمسة قروش وستة تبعا لما عليه من رسوم أنيقة . أما ما يرسم باليد ويصنع بالكرمين ( اللعل الأحمر ) فيباع الواحد



بسته عشر قرشا . ويتقاضى العمال الذين يطبعون المناديل أربعة قروش ونصف القرش عن نصف ثوب من المسلمين ، طوله ثلاثة عشر ذراعا ، كما يتقاضون خمسة قروش عن المناديل التي تنقش صورها باليد ، وتأتى هذه المناديل بريح قدره نحو ثلاثين في المائة .

ويبدو لى أن خير ما فى « مالطة » وغيرها من المصانع هو غزل خيوط القطن ، إذ تستخدم فى النسيج ، كما تصدر إلى تريستا وإيقورنه والموانى التركية . وتباع الآلة من هذه الخيوط ( وهى أربعائة درهم ) بخمسة عشر قرشا للأنواع من نمرة ١٥ إلى ٣٦ ، وبخمسة وعشرين قرشا من ذلك الرقم إلى نمرة ٦٠ ، وبأربعين قرشا من نمرة ٦٠ إلى ١١٠ ولا يغزل فى الوقت الحاضر سوى الأنواع من نمرة ٣٠ إلى ٧٠ . ويبلغ مقدار ما يتكلف من قنطار القطن المغزول فى القاهرة نحو الخمس . وفضلا عن هذه المصانع فهناك عمال يمتحنون جميع الحرف لإصلاح الآلات وتركيبها ، سواء أكانت هذه الآلات خاصة بصناعات الوجه القبلى أو الوجه البحرى . وقد تم الآن إعداد آلة لصنع المبرد ، والنموذج الذى سوف يقاس عليه قدمه رجل من ميلان . ويشتهل الأوربيون فى أهم جهات المصنع طبقا لما يتلقونه من توجيهات . وفضلا عن ذلك فهناك ورشة لنجارة الأثاث ، على رأسها أحد المالطين . وثم طائفة من الفرنجة وبعض اليونانيين يقومون بصنع النماذج وأعمال التنجيد . وفى « مالطة » كذلك ثنتان من ورش الخراطة : أما إحداها ففيها آلات تخرط بها اسطوانات دواليب الغزل ، وفيها عجالتان للثقب ، ومنشاران ، للخشب منشار وللنحاس آخر ، وأما الورشة الثانية ، فيحرك آلاتها ثمانية من الثيران ، وبها مسن كبير وأقلام من الفولاذ للتضليع والتخريم والثقيب ، كما أن بها خطافا يحركه أربعة من الثيران ، فيحرك بالتالى ثمانية أكوار ضخام ، تلين فى النار أدوات كبيرة الحجم . وفضلا عن ذلك فإن هناك نحو ثمانية وعشرين كورا أخرى يحرك كلا منها ثلاثة رجال .

وفى « مالطة » إلى جانب ذلك ورش للحفارين على الخشب وعلى عجلات الاسطوانات اللازمة لطبع « الشيت » . وهؤلاء العمال من السود وأبناء العرب ، ويشرف عليهم رجل فرنسى وآخر سويسرى . وعلى مقربة من هذه الورش آلتان اسطوانيتان لهما مكابس لصقل المنسوجات . وفى ناحية أخرى يوجد السمكرية والسبا كون . فالسمكرية يقومون بصنع المناديق التي تحفظ لوازم المصنع ، أما السبا كون فيصنعون الأنابيب التي تجرى فيها المياه . بقى على أن أتحدث عن المسبك ، إذ لست فيه كثيرا من أوجه النقص . فالأفران موضوعة وضعا سيئا ، فضلا عن أنها تستهلك مقادير وافرة من الوقود . ولا يلقى الرمل الذى

تحفر فيه النماذج عناية كافية بسبب إهمال العمال ، إذ أنهم لا يحفظون القوالب جيداً فيتلف المعدن الذائب عند صبه في أغلب الأحيان . وهناك ثمانية أفران لا تكف عن العمل . ويشرف اثنان من السوريين على هذه الورش ، يساعدهم اثنان من أبناء العرب . وقد أطلت الحديث عن هذا المصنع لأنه مركز المصب لجميع المصانع الأخرى ، ففيه تصنع دواليب الغزل والأمشاط وغير ذلك من الأدوات التي تستلزمها صناعات الوجه القبلي ، وفيه تبيض المنسوجات ، ويستخدم العمال الأجانب في جميع نواحي الصناعة . وللمصنع مدير ومساعدون ، وتحت إمرة هؤلاء المساعدين رؤساء العمال والملاحظون ، وعليهم توزيع العمل على العمال . وإدارة هذا المصنع معقدة ، فهناك عدد من الكتبة الأقباط يحسبون الحساب ، كما أن هناك صرافاً يقبض الأموال من « الخزينة » ويدفعها لمن يقومون بالعمل .

ويصنع القطن باللون الأحمر في مكان فسيح قرب « مالطة » ، والصنع عملية صعبة ، تعلمها أبناء العرب في البداية من رجل فرنسي ، لقاء دين بألف دولار عجز عن أدائه للحكومة . وهذا العمل لا يجري الآن على نحو يدعو إلى تمام الرضا والارتياح ، فاللون لا يرق له . وتصنع من القطن المصبوغ بهذه الطريقة مناديل مربعة الشكل ، محاكاة لما يصنع منها في برن ، إلا أن مادتها خشنة ، وألوانها غير ثابتة . ويستخدم في نسجها أربعون نولاً ، ويتقاضى العامل عشرين بارة عن كل منديل ، ويبيع المنديل بخمسة قروش أو ستة ، ولكن الإقبال على شرائها ضعيف .

وعلى مقربة من « مالطة » مصنعان لغزل القطن ، يدعى أحدهما مصنع إبراهيم أغا والآخر مصنع السبتية . وفي المصنعين تسعون من آلات الغزل ، وستون من آلات التنظيف والأمشاط . وتزودهما « مالطة » بما تتطلبه آلاتهما من لوازم . وليس في المصنعين غير صناعة الغزل . وأسعار الغزل اليدوي تعادل أسعار الغزل في المصانع التي يتألف معظم إنتاجها من القطن الشعري . ويبيع المديرون الغزل للجمهور بالأسعار التي ذكرتها آنفاً ، إذ أن الإدارة المالية موكولة إليهم .

قلعة الكبش :

هناك على مقربة من القلعة ، وفي حي يدعى قلعة الكبش يقوم مصنع كبير ، يحوى من أنواع الورش كثيراً مما تحويه « مالطة » . فهناك عدد من النجارين والحدادين والبرادين والحراطين ، ولن أحدث عن المسبك ففيه من أوجه النقص ما سبقت لي الإشارة إليه . ومن هذه الورش ترسل دواليب الغزل وآلات التمشيط الدقيقة إلى المصانع التي سوف تنشأ

في الأقاليم بعد قليل . ويجرى العمل الآن لإعداد مكان فسيح يستطيع أن يضم ٢٢٠ من أنوال غزل القطن ، وسوف تدير هذه الأنوال آلة بخارية واردة من فرنسا . وغير بعيد من قلعة الكبش ، يقع مصنع للغزل يدعى مصنع السيدة زينب ، لوقوعه في حي يحمل هذا الاسم . وتستعمل فيه عشرون من آلات الغزل ، وثمان وعشرون من آلات التمشيط ، كما أن به ثلاثمائة نول لنسج القطن ، ونسيج هذه الأنوال كنسيج « مالطة » نوعاً وثمناً ، وهو يرسل إلى « مالطة » لتنظيفه . ويبيع النسيج اليدوي بنفس السعر . ولا يزيد ما ينسجه العامل على ثلاثة أذرع ونصف الذراع يومياً في فصل الشتاء ، خمسة أذرع في فصل الصيف .

#### قليوب :

في قليوب عاصمة مديرية القليوبية مصنع كبير تصنع فيه آلات الغزل والتمشيط للمصانع الجديدة . ولهذا توافرت به المواد ، كما أن به عدداً من العمال بينهم بعض الأوربيين . وثم مسبك ساءت إدارته كما ساءت إدارة غيره من المصانع التي سبق لي ذكرها . وإلى جانب ذلك يوجد سبعون من دواليب الغزل ، كما أن هناك ثلاثين ، تحركها في كل يوم ثلاث مجموعات من الثيران ، عدد كل منها ثمانية . وهذه الآلات تنزل أقطانا من نفس الأصناف التي تنزل في « مالطة » . وفي هذا المصنع كذلك تصنع الأنوال ، وكانت خمس عشرة آلة تقوم بالعمل فعلاً .

#### شبين :

في قرية شبين بمديرية منوف سبعون من آلات الغزل وثلاثون من آلات التمشيط ، جمعت في بناء كبير ، وتحركها ثلاث آلات ، بكل منها أربع عشرة اسطوانة ، يشد إليها ثمانية من الثيران . ويرسل مدير هذا المصنع ما تنزله تلك الآلات من القطن إلى « مالطة » ، ولا يغزل بالمصنع ما هو أعلى درجة من نمرة ٦٠ .

#### الحمة الكبرى :

منذ ثلاثة أعوام أقيم في الحمة الكبرى مصنع كبير ، يحوى من دواليب الغزل عشرين ومائة ، ومن آلات التمشيط ستين ، تدار بآلات أربع ، كما أن هناك مائتين من الأنوال . ونوع النسيج وطول كل ثوب وعرضه كما هو الحال في سائر المصانع . وهناك ورش تصنع بها الأكوار . هذا إلى ما هنالك من برادين وحدادين . وفي هذا المصنع تصنع دواليب الغزل لإرسالها إلى المصانع التي لم يكتمل عدد دواليبها .

### زفتى :

في زفتى بمديرية الغربية مصنع للغزل ، به من الدواليب ٧٦ ، ومن آلات التمشيط ٥٠ ، بما في ذلك لوازمها . وتحرك الآلات هذه وتلك . ويحصل المدير على المواد اللازمة من مخزن المحلة الكبرى .

### ميت غمر :

في مصنع الغزل بميت غمر من الدواليب وآلات التمشيط مثل هذا العدد ، وهي في زيادة مطردة .

### المنصورة :

في المنصورة كذلك مخزن ومصنع للغزل . وهناك أربع آلات تدير ١٢٠ دولا باو ثلاثين آلة للتمشيط ، كما أن هناك مائتي نول لنسج القطن ، ومسبكا ، وورشة للخراطة ، وورشات للحداة ، وعمالا يشتغلون في الحديد . ويجرى الآن صنع آلات للغزل .

### دمياط :

في دمياط حيث لا تقوم الآن غير صناعة الغزل ، مصنع جديد به من آلات التمشيط وآلات الغزل مثل العدد الذي نجده في المنصورة .

### دمههور وفوة :

في مصانع دمههور مائة مغزل وثمانون من آلات التمشيط . وفي فوة من دواليب الغزل خمسة وسبعون ، ومن آلات التمشيط أربعون . وفضلا عن غزل القطن ، فقد رأى الباشا إقامة مصنع للطرايش في تلك البقعة ، إذ أن موقعها ملائم جدا من ناحية المواصلات . وتصنع هذه الطرايش محاكاة لمثيلاتها في تونس ، وهي تشبهها في جودة الصنع ، فيما عدا اللون فإنه أحمر فاتح ، وهو لون لا يعيل الشرقيون إلى وضعه على رؤوسهم كما يعيلون إلى اللون الأحمر القاتم . وتصنع الطرايش من الصوف الأسباني على يد عمال من المغاربة ، أغرام الباشا بالقدوم من تونس لمزاولة هذا العمل . ويقوم هؤلاء العمال بتعليم أبناء العرب طرق نسج الطرايش وصبغها ووضعها في قوالب . وليس من الميسور معرفة سعر للطرايش لأنه لم يحدد بعد ، ولم يبع منها شيء حتى الآن . وهذا المصنع ، الذي ينمو كلما ازداد العمال خبرة ، ينتج في الوقت الحاضر ١٢٠ طربوشا في اليوم . وقد يلحق بمصانع تونس أضرارا في نهاية الأمر ، لأن الطرايش التونسية لا تستطيع الصمود أمام رخص الطرايش المصرية ،

كما أن قربها من البلاد التي تقبل على شرائها ، يحول دون دفع الرسوم الجمركية ونفقات النقل .

### الواسطي وبني سويف وأسيوط وغيرها من المصانع :

في الواسطي مصنع به خمسون ومائة مغزل وثمانون آلة للتمشيط ، تحركها آلات أربع . ويعمل المدير على صنع آلات أخرى ، إذ أن لديه كثيرا من العمال يحسنون هذا العمل . وتباع خيوط القطن من نمرة ١٠ إلى ٦٠ بنفس السعر الذي يباع به في «مالطة» . وبالوجه القبلي كثير من مصانع الغزل . فمئذ سنتين أقيم في بني سويف مصنع ضخيم به في الوقت الحاضر ١٢٠ من «البغال» ، وسبعون من آلات التمشيط، وثلاثة محركات . ومنذ عهد قريب صار في أسيوط مثل هذا العدد من الآلات . ويرسل ما ينتجه هذان المصنعان إلى مدير «مالطة» لنسجه وبيعه . وفضلا عن المصانع التي ذكرتها ، فقد أنشأ الباشا مصانع في سمود والمنيا وفرشوط وطنطا وجرجا وقنا وإسنا . وقد تم بناؤها ولسكنها خالية من الآلات حتى الآن ، إذ يجري صنعها في القاهرة بقلعة الكيش و «فابريكة مالطة» .

### بركة الفيل :

وما دمت قد تحدثت عن مصانع القطن فسوف أروي شيئا عن مصنع للحريز ، أسس في القاهرة على مقربة من الجهة المعروفة ببركة الفيل . فقد استقدم الباشا من القسطنطينية منذ البداية بعض الأرمن ، الذين يجيدون صنع الحرير والمنسوجات الحريرية الموشاة بالذهب مما يصنع مثله في تركيا والهند . وقد نجحت أولى المحاولات مما أدى إلى تشجيع هذه الصناعة ، حتى صار لرؤساء العمل تلاميذ ، وغدا بالمصنع في الوقت الحاضر ١٦٠ نولا ، لنسج الحرير من خيوط بيروت ، المصنوعة من الذهب والقطن . وقد استخدمت ستون ألف أقة من الحرير هذا العام لصنع منسوجات من كل الأنواع وبجميع الأسعار ، يصنع العمال منها كل قطعة على حدة . والعمل بعد متقن ، والنسيج معتنى به ، كما أن النماذج ملائمة للذوق . والألوان براقية على وجه العموم ، ولكنها لا تثبت طويلا ، شأن الألوان الهندية .

### بهاون والمنسوجات الصوفية :

في عام ١٨١٨ ، أقام محمد علي مصنعا ضخما في بلاق لصنع المنسوجات . وقد اشترت النماذج ، ولكن اتضح أنها لا تلائم هذا الغرض ، فأهمل المشروع ثم بحث بعد عامين مرة أخرى ، وشرع عمال من مصانع فرنسا وبلجيكا يقومون بمحاولات جديدة . وقد أدى

موت البعض وعزوف البعض الآخر عن المشروع ، إلى وقف العمل والكف عن تعليم التلاميذ . غير أن الباشا لم يكد يفرغ من إعداد جيش قائم . حتى أراد أن يلبس الجنود مما تنسجه بلادهم ، ولهذا ولى وجهه شطر صناعة المنسوجات من جديد ، فحضر عمال جدد من لانجدوك Languedoc ، وبدى في العمل ، وأخذت ترد من مديريات النيه والفيوم والبحيرة خيراً ما تنتجه مصر من أنواع الصوف ، لتصنع منها بدورها منسوجات تلائم ملابس الجند . ويجرى الآن إعداد مائة آلة غزل بدواليبها وأمشاطها وما إلى ذلك . ويستعمل الآن منها فعلاً خمس وعشرون . وفي كل قسم من أقسام المصنع ملاحظ يوجه العمال . ويتقاضى العامل أجره بنسبة ما يقوم به من عمل ، فيتناول سبعين بارة عن الذراع ( الإسلامبولي ) الذي يتم نسجه بعد أربع وأربعين « طرحة » وينسج العامل ذراعين في الشتاء ونحو ثلاثة أذرع في الصيف .

#### الصوف المصري :

لا يصلح الصوف المصري لأى نوع من المنسوجات الناعمة ، لأن تشبعه بغبار مليء بملح البارود يكسبه صلابة وجفافاً . وتقص أصواف الغنم مرة في السنة ، ولكنها لا تغسل قبل القص ، وهي عادة تؤدي إلى تدهور نوع الصوف ، فما يكاد يمضي بعض الوقت حتى تشيع فيه العثة دون أن يستطاع التخلص منها فيتلف ثلثا الصوف قبل أن يكون صالحاً للنسيج . ولكن يبدو على الرغم من ذلك أن المنسوجات التي تصنع من هذا الصنف ملائمة كل الملازمة للباس الجند ، لأن صناعتها متينة متداخلة الخيوط ، وذلك فضلاً عن إتقانها . ويتراوح الثمن من ١٠ إلى ١٢ قرشاً تبعاً لنوعها . وهذه المعلومات المفصلة تعطى فكرة عامة عن حالة الصناعة في مصر .

#### دواليب الغزل :

في مصانع القطن ١٤٥٩ من دواليب الغزل ، منها ١٤٥ للغزل السميك ، و ١٠١٩ للغزل الرفيع . وتنتج الأولى يومياً ١٤٥٠٠ رطل في الصيف و ١٠١٥٠ في الشتاء . وتنتج الثانية في اليوم ١٣١٤٠ صيفاً و ٨٥٤٠ شتاءً . أما الأنوال وعددها ١٢١٥ فتنتج ٣٦٤٥ ذراعاً ( بلدياً ) في الشتاء و ٦٠٧٥ في الصيف .

#### نتائج التجارب الصناعية :

من المستطاع أن يزيد الإنتاج مقدار الخمس على أقل تقدير ، إذا شددت الرقابة على العمال ،

ودفعت إليهم أجورهم بانتظام . إلا أن أولئك العمال ، ويبلغ عددهم واحداً وثلاثين ألفاً ، ليس من طبيعتهم الاعتزاز بالنفس ، كما أنهم مقطوعون على الكسل ، وعملهم لا يلقى منهم العناية الواجبة ، وإذا توافر لديهم قوت يومهم ، لم يأبهوا لما يأتي به الغد . وثم أعمال كثيرة تظل غير مستكملة ، فتقضى الضرورة بإعادة عملها ، مع ما يستدعيه ذلك من نفقات . وهذه الحالة تثير متاعب جمة ، وبخاصة من ناحية أبناء العرب ، على أن ما ذكرته الآن يمكن أن ينطبق على سائر الصناعات ، كصناعة الحرير وغيرها . ويرسل بعض القطن المغزول إلى موانئ تسكانيا وبحر الأديرياتيك حتى تصل إلى داخل إيطاليا وألمانيا . أما المنسوجات القطنية فتستهلكها البلاد ، ولكن التجار يرسلون بعضها إلى آسيا الصغرى وجزر الأرخبيل وسوريا . وإذا قدرنا أن الحكومة تشتري القطن والصوف من الفلاحين بأثمان معتدلة ، وأن أجور العمال أقل في مصر منها في أى بلد آخر ، وأن غزل القطن ونسجه عملية رابحة على الرغم من النفقات التى يتطلبها الاحتفاظ بمائتين وألف من الثيران ، تستخدم في إدارة الآلات ( إذ يستبدل بها غيرها كل ساعتين كما يكلف علف الثور قرشين كل يوم بما في ذلك أجر المشرفين عليه ) ، رابحة على الرغم من الإصلاحات الكثيرة التى تحتاج إليها تلك الآلات ، لعدم انتظام حركتها وما قد تتعرض له في بعض الأحيان من هزات فجائية ، إذ يبطل الثور في مشيته إذا حل به التعب ، ويسرع الخطو إذا ألهب بدنه سوط السائق ، ورابحة على الرغم من النفقات التى تستدعيها إدارة ثقيلة العبء ولكنها في الواقع قليلة الجدوى ، تعقد المسائل الحسابية وتؤدي إلى ظهور كثير من المساوىء ، وإذا قدرنا أن الأرباح مع ذلك يبتلعها ، بل ويبتلع ما هو أكثر منها ، شراء جميع أنواع الآلات التى ترد من أوروبا بأثمان باهظة ، وبمئة الكثير من أجزائها هنا وهناك في المخازن ، وهذا الإسراف الذى لا حد له في استعمال الخشب والحديد والنحاس والزنك والصفير . والفحم والمواد الأولية للصناعة ، كما يبتلعها ما تستدعيه إقامة المصانع الجديدة من مواد كثيرة وعدد من العمال وفير ، إذا قدرنا هذه الأمور جميعاً ، اتضح لنا أن التجربة الصناعية لم يحالفها التوفيق ، فقد بلغت نفقات البناء في العام الهجرى الأخير مليوناً من الدولارات .

#### المنسوجات القطنية :

المنسوجات القطنية هى وحدها التى عادت بالضرر على الواردات في الوقت الحاضر ، إذ يبدو أن إنجلترا أنقصت مقدار ما ترسله من هذه الأصناف ، والأنواع الواطئة منها خاصة . أما أنواع الموشين الهندي ، وكانت شائعة الاستعمال فيما مضى ، فقلما يرد الآن إلى مصر شيئاً

منها ، منذ شرعت المصانع الجديدة في نسجها . بل لقد كدت أقول إن منسوجات البنغال تمر بهذه الظروف نفسها ، إذ تدهورت تلك الأصناف بعد سنوات من القضاء على المالك .

### أسباب فشل التجارب الصناعية :

كنت أستطيع في هذا المقام أن أمضي في سرد تفاصيل أخرى ، بالكشف عن العوامل التي دفعت منتجات هذه المصانع الجديدة إلى حلبة المنافسة مع المنتجات الأوروبية . وكنت أستطيع أن أئين ما لم أذكره قبلا وهو أن العمل في الزراعة أعود بالفائدة على الحكومة وبالرفاهية على الأهالي من أي شيء آخر ، ولا يستثنى من ذلك غير مصانع غزل القطن إذ يمكن الانتفاع من وراء الإبقاء عليها . وكان من اليسور إقامة الدليل على أن العمال الذين يشتغلون في إنشاء هذه المؤسسات وإدارتها ، (ومنهم واحد وثلاثون ألفا يعملون في المصانع ونيّف وأربعون ألفا في تشييد أخرى جديدة على ما ذكرت) ، هؤلاء العمال لو استخدموا في الزراعة لكانوا أكثر نفعا مما لو ظلوا حيث هم الآن يقومون بعمل لا قيمة له . غير أن ذلك يخرج بي عن الخطة التي رسمتها لنفسى ، فعلينا أن نقرر أن الدوافع قد وجدت ، أما النتائج فيزيد فيها أو يقضى عليها فعل الزمن والأحداث .

### ملاحظات عن الحقائق السابقة :

على الرغم من أن التقرير السابق كتب منذ ثمان أو تسع سنوات ، فإن الحقائق الأساسية تظل ثابتة لا تتغير . وأغلب ما أورده الكاتب من آراء يدعمه ما استطعت مشاهدته بنفسى . وليس من اليسير الحصول على بيان دقيق عن مؤسسات مصر الصناعية من حيث نفقاتها وإيراداتها ، فمن الطبيعي أن تكون البيانات التي تقدم للحكومة بحيث تظهر نجاح المصانع في صورة مزوقة منمقة إلى أبعد حدود التزييق والتعميق ، ولو قدر ما أنفق على المباني وأثمان الآلات من أموال ، وما تطلبته إدارتها من نفقات ، وما أخفاه المحاسبون من خسائر في غير أكثرات أو مبالاة ، لو قدر ذلك كله لاتضح أن خسارة الحكومة جسيمة للغاية ، وأنها في الواقع لم تسفر عن نتائج ذات نفع محقق . وفضلا عما يقوم في سبيل إدخال الصناعات الآلية من صعوبات عادية ، فإن لمصر صعوبات خاصة بها . فنماخها يؤذى الآلات ويتلفها بعد زمن وجيز ، وأجف أنواع الخشب تؤثر فيه الحرارة ، وكثيرا ما تزود الآلات بالماء على غير طائل ، كما يتسلل إليها غبار ناعم دقيق يعطل الجديد منها . وعلى الرغم من اتخاذ جميع ما استطاع من وسائل الحيلة والعناية ، فإن أحسن العدد يلحقها كثير من الأذى .



وقلما يستطيع عامل ، بل قد يستحيل عليه ، إصلاح الآلة التي يشرف عليها ، مما أدى إلى الاستمرار في إنفاق أموال جديدة في استيراد آلات جديدة ، لا يوجد في غالب الأحيان « ميكانيكي » واحد يستطيع ضبط عددها . وتأخر وصول الآلات يقف العمل في المصانع ، وقد شاهدت كثيرا منها بعد وصوله ، فإذا به مهمل لا ينتفع به . فضلا عن ذلك ، فليست الأمانة ولا الكفاية من صفات المديرين في غالب الأحيان ، كما أن العمال ما يكاد تدريبهم يتم ، حتى يقصوا عن عملهم استجابة لمطالب التجنيد ، وهي مطالب لا يمكن مناقشتها أو الاعتراض عليها ، ثم يحل محلهم جماعة من الفلاحين ، لا حظ لهم من الصقل والتدريب ، حتى إذا نالوا قليلا من الخبرة بأعمال الصناعة ، صدرت الأوامر باستدعائهم ، على أن يخلفهم فوج جديد من العمال تعوزه الخبرة واللباقة .

#### المسائل الحالية :

ليس في مصر من مصانع القطن مصنع حسنت إدارته ، بل إنه ليس فيها على ما أعتقد مصنع واحد لا يعود على الباشا بالخسارة . ولقد زرت أول ما زرت ذلك المصنع القائم في بلاق ، فكان المحرك البخاري في حالة من القذارة يرثى لها ، كما كان إصلاح كثير من الآلات يجري في غير عناية أو اكتراث . صحيح أن معظم الآلات صنعت في إنجلترا ، ولكنها كلما ازدادت اتقاناً ازداد تعرضها للتلف ، وشق الاحتفاظ بسلامتها ، بسبب من تستخدمهم مصر من العمال ، الذين لا يبالون بأمر من الأمور . وإنه لعبث أن نتوقع أن تلقى آلات أبدعتها صناعة راقية متقنة ، أفرادا من الفلاحين المصريين يصلحون لإدارتها ، والإشراف عليها ، وتوجيهها وجهة نافعة . إن السلطة الإدارية ضعيفة في كل مكان ، ومن الطبيعي أن يسير كل ما يتوقف عليها في غير طريقه الصحيح .

وبمصنع بلاق في الوقت الحاضر ١٤٢ نولا ، متوسط إنتاجها في الأسبوع ٣٧٠ ثوبا من الشيت طول كل منها أربعون ذراعا . وينتج بمض الأنوال بين ثلاثة وأربعة أثواب في الأسبوع . ويتقاضى النساجون سبعة عشر قرشا عن كل ثوب من الشيت ، وخمسة عشر عن كل ثوب من البفتة ، وجميع هذه المنسوجات تطبع بالألوان . وقد قدرت نفقات الثوب — طبقا للبيانات التي حصلت عليها — بتسعة وخمسين قرشا ، أى باثنى عشر شلنا . غير أن هذا المبلغ لا يشمل نفقات الأبنية ، ولا ثمن الآلات ، ولا أى شيء آخر عدا الأجور وأثمان المواد الخام . وأبناء العرب عامة تموزم الدراية بعمل الأنوال ، إذ أنهم لم يحصلوا على خبرة سابقة ، ولم يطعموا على عادات تؤهلهم لذلك ، فهم لا يعتادون الاشتغال بالصناعة في

من مبكرة ، بل يؤخذون من الحقول عندما يبلغون دور الرجولة ، وتخصص لهم أعمال تختلف كل الاختلاف عن أعمالهم السابقة . وهم يشتغلون في اليوم تسع ساعات .

#### ديوان المدارس :

ديوان المدارس هو الهيئة التي تشرف على جميع المصانع في مصر ، فإليه ترفع جميع المسائل للبت فيها ، ولكن هذا البت يأتي دائماً بعد الأوان ، كما أن الافتقار إلى الخبرة العملية كثيراً ما يعمد بالضرر والأذى . وقد يحدث في أحوال كثيرة أن يتعطل عمل من الأعمال لأن عمالاً آخر طلب أداؤه ، كما أن الحاجة إلى تنظيم صحيح يلائم بين تموين البلاد بالسلع على صورة منظمة ومصلحة الإيرادات العامة ، هي سر شيوع الفوضى ووقوع الخسائر .

#### المنشية :

إن مصنع القطن بالمنشية من أعظم المصانع ، والقوة المحركة فيه عجلة تديرها الثيران ، كما هو الشأن في هذه المصانع . والمنسوجات التي ينتجها طولها اثنان وثلاثون ذراعاً ، وعرضها ذراعان ، ويستخدمها رجال الجيش غالباً ، فإذا بيعت كان ثمن الثوب اثنان وخمسين قرشاً ، أى عشرة شلنات وأربعة بنسات . أما الأنوال فغاية في سهولة التركيب وتدار كلها بالأيدي . ويتقاضى النساجون تسعة قروش عن الثوب الواحد . وقد أجاب بعض من سألتهم عما إذا كانوا يؤثرون عملهم على الاشتغال بالزراعة ، بأنهم يؤثرون حالتهم الراهنة . وهم يشتغلون من مطلع الشمس إلى مغربها . وقال من يشرف عليهم إن في استطاعتهم أن يصنعوا بين أربعة أثواب وستة في الشهر الواحد ، فلما تحريت الأمر من العمال كادت إجابتهم تتفق على أنهم يصنعون ثوباً واحداً كل أسبوع ، ولم يذكر غير عامل واحد أن في مكنته أن ينسج من أربعة أثواب إلى خمسة كل شهر . ومهما يكن من شيء فإن الاشتغال بالنسيج مضاعف الأجر بالقياس إلى العمل الزراعى ، ذلك العمل الذى لا يكاد أجره يزيد على ثلاثين بارة في اليوم . ويحتاج الأمر إلى رطلين ونصف الرطل من القطن لصنع سدى الثوب ، وإلى ثلاثة أرطال ونصف الرطل للحمته ، ثم يضاف ٣٠٪ من النشا حتى يكتسب الثوب شيئاً من الصلابة . ويصنع من النسيج نوعان ، ولكن الفرق بينهما غير كبير . والقطن الذى يستعمل في هذه المصانع من أجود الأنواع ، ومع ذلك فالنسيج من النوع الخشن . ونفقات الأبنية والآلات طائلة ، والإشراف على الحسابات فيه كثير من وجوه النقص ، كما أن قسطاً كبيراً من جهود العمال يبذل أو يساء توجيهه ، أما المواد الخام فيتلف كثير منها إذا تناولتها أيدى عموزها الخبرة والمرانة . وقصارى القول إن النتائج ليست في صالح مالية البلاد .

### مصنع قنا :

تجرى صناعة القطن بمدينة قنا على نطاق واسع في بناء شيد لهذا الغرض . ويشغل به نحو ألف عامل ، ( كانوا ٩٨٠ عند ما كنت هناك ) . وتعيش الجمهرة العظمى من هؤلاء العمال في الحى الذى يحيط بالمصنع على مسافة تقطع في نصف ساعة أو ساعة . ويبدأ وقت العمل قبل مشرق الشمس بنصف ساعة وينتهى قبل مغربها بنصف ساعة . والقوة المحركة هي الثيران ، ولهذا يحتفظ بمائة منها في المصنع . وهناك خمس عجلات كبرى ، يدير كلا منها في العادة خمسة ثيران أو ستة ، أما سائر الثيران فتحل محلها بعد فترة معينة ، إذ يستبدل بها غيرها ثلاث مرات في اليوم . أما فيما يسمى فصل البرسيم أو الرعى ، فيحل الرجال والأولاد محل الثيران .

وترسل المواد الخام من الوجه البحرى ، أما الآلات ، وهي بدائية تتطلب الصقل والتهذيب ، فمن صنع القاهرة . ويلحق بالمصنع عدد من « الميكانيكيين » لأبأس بخبرته في إصلاح الآلات . وقد أنفق على البناء نحو ١٨٠٠ كيس ، أى تسعة آلاف جنيه استرلينى ، وإنتاجه الحالى في الشهر ١٣٠٠ ثوب من الشيت ، طول كل منها عشرون ذراعاً وعرضه ذراع ونصف الذراع . هذا فضلاً عن ثلاثمائة ثوب آخر ، طول الواحد منها اثنان وثلاثون ذراعاً ، وعرضه ذراعان ، ووزنه ستة أرطال . ويبيع الثوب من النوع الأول بسبعة وعشرين قرشاً ، أى بخمسة شلنات وستة بنسات ، ومن الثانى باثنين وخمسين قرشاً ، أى بعشرة شلنات وستة بنسات . وهذان النوعان ينفدان من السوق على الفور . والواقع أن هذا الصنف من البضاعة يمكن العثور عليه في أسواق جميع المدن المصرية ، أما المواد الخام المستعملة فمن أجود أنواع القطن .

ومتوسط ما يدفع من الأجر في هذه الصناعة قرش واحد في اليوم ، أى بنسان ونصف البنس . أما العمل في الحقل فأجره خمس وعشرون بارة مخرب ، أى نحو البنس ونصف البنس . والراغبون في العمل كثيرون على الدوام حتى يصبحوا بمنجاة من التجنيد ، كما أنهم يجنون بعض الفوائد حين ترتفع أسعار الفلال ، إذ يسمح لهم بأن يأخذوا لأنفسهم ما يكفيهم من مخازن الحكومة بأعلى سعر تحدده ، وقد كان إلى عهد قريب أقل من سعر السوق بكثير . هذا ويصرح لهم بثلاثة أرباع الساعة لتناول طعامهم كما أنهم لا يشتغلون في أيام الجمعة ، ( وهو يوم العطلة عند المسلمين ) ، إلا في مناسبات خاصة . ويتقاضى العمال أجوراً معتدلة ، فقد علمت أن الخراط يتقاضى في اليوم ثلاثة قروش ونصف القرش ، أى

ثمانية بنسات وثلاثة أرباع البنس . أما عدد دواليب الغزل فثلاثون ، يصنع كل منها ١٩٠ بكرة من الخيوط . وليس ثمة نساء يشتغلن في هذه المصانع ، وأصغر الأولاد عمره ثلاث عشرة سنة . ويقوم النساجون بتركيب أنوالهم . ويستطيع أمير العمال أن يصنع سبعة أثواب في الشهر ، أما العامل المتوسط فأربعة ، وأما الذي لا يزال في دور التعليم فاثنتين . ويتقاضون تسعة قروش ، أى شلنا وعشرة بنسات ونصف البنس ، عن كل ثوب طوله اثنان وثلاثون ذراعاً ، وأربعة قروش ونصف القرش عن كل ثوب طوله عشرون . وأغلب العمال الذين يشتغلون بنسج الشيت من أبناء العرب المسلمين .

وإلى جانب ذلك كان في المصنع عشرون ومائة نول يدير معظمها مسيحيون من الأقباط . وكان تركيب تلك الأنوال فريداً في بابه ، إذ كان العامل يجلس في حفرة في الأرض ، وتعدلى الخيوط الطويلة فوقه من ارتفاع شاهق . والمنسوجات التي تصنع بهذه الطريقة ملونة بالأزرق ، وهي شبيهة « بالشملة » التي يستعملها أبناء العرب وقد يكون بها شيء من الحرير وقد لا يكون . وطول الثوب منها ستة أمتار وعرضه متران ، ويحاك ثوبان من هذا النوع حتى يتألف منهما ثوب يلبس . وقد دفعت ستة وأربعين قرشا ، أى نحو تسعة شلنات ، في واحد من ذلك النوع .

وعلى الرغم من أن نسج هذه الأثواب لا صعوبة فيه على ما يبدو ، إلا أنه يظهر أننا لم نوفق في انجذرة لمحاكاة هذا الصنف ، وما زال الإقبال على البضاعة الوطنية كبيراً .

وليس في هذه المصانع أحد من رجال الطب ، بل ليس هناك من يعالج حتى ذوى الثراء في مدينة قنا القريبة من المصانع . وإذا ظهر مرض من الأمراض ترك وشأنه يفشو وينتشر دون أن يعترض طريقه ما يعرقل سيره . وإنه لمن حسن الطالع أن الصحة العامة لدى أفراد الشعب جيدة ، ولكن ما يكاد يزور طبيب هذه الجهات حتى يطلب إليه إبداء بعض الإرشادات وتوزيع بعض الأدوية .

إسنا :

تتدهور الصناعات كلما أوغلت في داخل البلاد . واستعمال السوط في إسنا لا ينقطع ، فقد أبلغني مدير المصنع أنه لا يستطيع الاستغناء عنه ، وقال « كيف تكون الحال بغير ذلك ؟ إنهم جميعاً قوم ذوو جهالة ، قدموا من الحقول . وكثير منهم طوال اللحي ، يرون المصانع لأول مرة في حياتهم ولم يألّفوا جميعاً هذا العمل » . وبالمصنع خمسمائة عامل ، منهم مائتان من القبط والباقي من المسلمين . ولا يكاد يوجد بين هؤلاء جميعاً فرد واحد يعرف

القراءة والكتابة . وقد قال مدير المصنع ، وكان قد زار إيطاليا ، إنه غير صرتاح قط إلى النتائج ، لأنه لم يوفق لإنتاج سلع تشرف بها الصناعة . والواقع إنها رديئة النسيج رديئة السقل . وهناك أربع عجلات تحركها الثيران ، ثنتان منها يستعملان فعلا ، وتتطلب كل عجلة ثمانية ثيران ، يستبدل بها غيرها ثلاث مرات في اليوم ، ويستمر العمل اثنتى عشرة ساعة .

ولقد مضى على المصنع عامان ، ولكنه لم يسر في طريق التقدم إلا قليلا ، إذ أن العمال لم يبالوا من اللدبة ما يبلغ بهم حد الكفاية في الغزل والنسيج على السواء . وقد استوردت من إنجلترا بعض الآلات المعقدة في تركيبها ، أما أغلب الآلات فمن صنع القاهرة ، وليس في المصنع أية وسيلة لإصلاح ما يخل أو يكسر منها .

#### إنتاج المصنع وأهم عماله :

يتقاضى العمال في اليوم بين خمس وعشرين وأربعين بارة ، ( أى من بنس إلى بنسين ونصف البنس ) ، وطالما كانت حركة التجنيد قائمة فإنهم يفدون بعمل اختيارهم حتى يكونوا بنجوة من الخدمة العسكرية . أما في الأحوال العادية ، فإنهم يؤثرون العمل في الحقول . وهناك أربعون زوجا من آلات التمشيط . وأهم ما تنتجه هذه المصانع المنسوجات ذات العرض الضيق ، التى يستخدمها الجيش ، ولو أن بعضها يباع في الأسواق . وتتقاضى الحكومة ثمنا للثوب سبعة وعشرين قرشا ، أى خمسة شلنات وأربعة بنسات . وينتج النول من هذه الأتواب شهريا اثنى عشر ثوبا في المتوسط . وبعض ما يصنع من النوع العريض ، ولا ينتج الناسج منه في اليوم أكثر من ثلاثة أذرع في المتوسط ، ويتقاضى تسعة قروش عن كل ثوب طوله اثنان وثلاثون ذراعا ، ويباع باثنين وخمسين قرشا ، أى بنحو عشرة شلنات وأربعة بنسات . وجميع المنسوجات من ذوات العرض الضيق تكاد تكون من صنع القبط . وهناك ستة وثمانون نولا من النوع القديم ، يجلس إليها الناسج في حفرة في الأرض . والإشراف ضعيف في هذا المصنع كما هو الشأن في أغلب المصانع ، فضلا عن ذلك فهو سيء البناء ، والعمال ليس لهم بالعمل أية دراية ، وليس لدى الرؤساء من المعرفة ما يعوض جهل المرءوسين . وقصارى القول إن ما ينتجه المصنع باهظ النفقة كثير العيوب .

وفيما يلى بيان خاص عن مقدار المواد الخام المستعملة ، وعن القطن المغزول في مصانع الحكومة خلال شهر واحد ، وذلك من حيث ما أنفق عليه وما حصل منه .

### الخرنقش والحوض المرصود :

وهذا بيان من مصدر آخر يبين متوسط الإنتاج الشهري لمصنعين من مصانع الباشا هما مصنع الخرنقش ومصنع الحوض المرصود ، كما يبين عدد العمال ومقدار الأجور التي يتقاضونها على اختلاف طوائفهم ، وذلك بالقدر الذي أمكنني التحقق منه .

### متوسط الإنتاج الشهري

الوزن									
مقدار القطن المقزول				الباقى بعد التلف	الباقى بعد التلف	الباقى بعد التلف	الوزن الكلى		
رطلا	نمرة	رطلا	رطلا	رطلا	رطل	رطلا	رطلا	رطلا	
٣٣٣٠	١٢	٤٧٠٢	٢٢٤٤	١٦٩٤٦	١٢٠٠	١٨١٤٦	٦٠٥٠	٢٤١٩٦	مصنع الخرنقش
١٠٩١	١٨								
١٠٢٨١	٣٢								
٧٦١	١٢	٢٣٩٧	٦٨٢	٣٠٧٩	—	٣٠٧٩	١٠٢٣	٤١٠٤	مصنع الحوض المرصود
١٦٣٢	١٨								
٦٩٤	٣٢								

### غزل القطن

بمجموع الثمن والنقبات		أجر العمل		النقبات		ثمن القطن		
بارة	قرش	بارة	قرش	بارة	قرش	بارة	قرش	
١	٢٩	—	١٤	—	١١	١	٤	مصنع الخرنقش
١	٣٧	—	٢٢	—	١١	١	٤	
٢	٥	—	٣٠	—	١١	١	٤	
١	٢٩	—	—	—	—	—	—	مصنع الحوض المرصود
١	٣٧	—	—	—	—	—	—	
٢	٥	—	—	—	—	—	—	
الثلث في فلسطين		الطول بالذراع		مقدار البضائع				
٤٠		٢٨		١		بركان		
١٠		١٨		١		رفيع		
١٥		١٨		١		بفتة حمدية		
١٣		١٨		١		مخلوى		
٣٦		٢٨		١		هندي		

بيان عن العمل في مصنع مصرى

القطن المغزول في مصانع الباشا في شهر المحرم عام ١٢٤٩ هجرية مع بيان النفقات الفعلية للقطن والعمل والإشراف

[illegible]





## ما يتقاضاه العمال والمحاسبون شهريا من أجور

### مصنع الخمر نفش

نساجون	١٣,٧٠١
غزالون	٧,٩٤٥
برادون	٧٠٠
« ميكانيكيون » تحت التمرين	٢,٧٩٨
محاسبون	١,٢٦٧
نفقات أخرى	٥٥٠
	<hr/>
	٢٧,٤٨١
ثيران	١,٧٥٠
	<hr/>
قرشا	٢٩,٢٣١

### مصنع الحوض المرصود

نساجون	٦,٣٧٠
غزالون	١,٣٨٥
« ميكانيكيون »	٩,٥٧٧
كتبة	١,٣٧٧
مصروفات	٥٠٠
	<hr/>
قروش	١٩,٢٠٩

المعلومات التالية عن الإنتاج والأجور والنفقات الأخرى في مصانع القطن التي يملكها  
باشا مصر مستقاة من أحد المراقبين الإنجليز .

### رتب القطن المستعمل في المصانع :

القطن المستعمل في مصانع الجنب العالي من أربع رتب ، ويشتري بالأسعار التالية : —

القنطار من الرتبة الأولى بمبلغ	٦,٠٠٠	بارة
» » الثانية » »	٥,٠٠٠	»

القنطار من الرتبة الثالثة بمبلغ ٤٠٠٠ رارة  
» » » » » الرابعة » ٣٠٠٠ رارة

#### إنتاج الخيوط :

فيما يلي مقدار الخيوط التي ينتجها القنطار من كل رتبة من رتب القطن الآتية ، على أن يكون تسليم الخيوط « بالشلة »

#### عدد الأبطال

١١٣ $\frac{1}{4}$	الرتبة الأولى يجب أن نحصل منها على
١١٠ $\frac{1}{4}$	» الثانية » » » »
١٠٩	» الثالثة » » » »
١٠٧ $\frac{3}{4}$	» الرابعة » » » »

هذا البيان يوضح ما يضيع من قنطار القطن المصرى خلال العمليات المختلفة التي يمر بها في المصانع .

#### إدارة المصانع :

إن مصانع الجنباب العالى تحت إدارة اثنين من الأفندية الأتراك ، لأحدهما الإشراف على جميع مصانع الوجه البحرى من القاهرة إلى رشيد ودمياط ، أما الآخر فنوط بجميع المصانع فيما يلي القاهرة جنوبا . ويتقاضى كل منهما مرتبه تبعاً لما تنتجه المصانع من جميع نمر القطن المنزول بمعدل ٣ $\frac{1}{4}$  فضة عن الرطل مع إضافة مثل هذا المبلغ عن كل ثوب من القطن المنسوج . ومتوسط ما تستهلكه مصانع الجنباب العالى من القطن فى كل عام ثلاثون ألف قنطار . ومعظم هذا المقدار تغزل منه خيوط رديئة النوع من نمرة ١٠ إلى نمرة ٢٥ . وآلات القطن فى جميع مصانع الباشا فى أسوأ حال ، وذلك إذا استثنينا بعضاً منها فى القاهرة يشرف عليه جماعة من الإنجليز . فقد صنعت هذه الآلات فى البداية على يد الفرنسيين ، وليس الأمر مقصوداً على أن تصميمها ردىء عتيق ، بل إن طريقة صنعها سيئة ، وأخشى أن أقول شائنة . وكان لقلة عناية العمال من أبناء العرب بالمحافظة على سلامتها ، كما كان لشدة الحاجة إلى النظافة فى جميع أقسام المصانع أثر فى عجزها الحالى عن أن تنتج أنواعاً من الغزل أفضل مما تنتجه الآن على الرغم من أن القطن المصرى يصلح لذلك كل الصلاحية .

#### مرى كفاية أبناء العرب :

إذا استخدم أبناء العرب فى المصانع منذ نمومة أظفارهم ، فإنهم يكونون عادة ذوى يديه

حاضرة ، وسرعان ما يقفون على أية ناحية من نواحي العمل الذى يكفون أداءه ، أما الأجور التى يتقاضاها الناظر والكاتب ومن يلزم من الملاحظين فتحدد على النحو التالى ، طبقاً لإنتاج المصانع المختلفة التى يشتغلون بها ، وذلك بحسب الرطل : —

الناظر يتقاضى	١٨	فضة عن الرطل
الكتابة يوزعون فيما بينهم	١٣	» » »
أمناء المخازن	٦ $\frac{٢}{٤}$	» » »
الوزانون	٣	» » »
البواب وخفير بالليل	٧ $\frac{١}{٢}$	» » »
القواس	٥	» » »
المكفون رعاية الماشية	٦	» » »
المجموع	٥٩ $\frac{١}{٤}$	

الأجور :

أما أجور من تتطلبهم المصانع من العمال الآخرين فعلى كى بلى : —

١	خراط خشب
١	» حديد
١	نجار
١	سمكرى
١	براد
١	حداد
١	وزان (قبانى)
١ $\frac{٢}{٤}$	

$$\frac{٢٢\frac{١}{٤}}{٨} = ٨١\frac{١}{٤} \text{ بارة قروش}$$

إن المصنع الذى أنقل عنه هذه التقديرات ينتج من خيوط الغزل عمرة ٢ ما يتراوح متوسطه بين عشرة آلاف وأحد عشر ألف رطل فى الشهر على أن تكون أيام العمل ستة وعشرين . ويشغل فى عنبر التمشيط بهذا المصنع خمسة وسبعون شخصاً ، بينهم الملاحظ ويتقاضون عن الرطل الواحد عشر بارات ، وبذلك يكون مجموع أجورهم

أما العملية التالية فتقوم بها آلة تدعى المنسج ، وبها تسمعون مغزلا  
تتطلب إدارتها رجلا واحدا واثنين من الصبية ، وتنتج نحو سبعين  
رطلا من القطن في اليوم . ويتقاضى العمال ثنتين من البارات عن الرطل ،  
وبذلك يكون مجموع أجورهم

٢ —

ثم يأتي دور دولاب الغزل أو « البغلة » وتحركه في مصر أيدي  
الرجال ، ويحوى عادة ١٨٠ مغزلا . وفي البلاد بوع منها عدد مغازله  
٢١٦ ، ولكنه قليل . ويدير الغزال دولابا واحدا ، أى ١٨٠ مغزلا يأخذ  
بارة عن كل اثنين من نمر القطن الذى تنتجه . مثال ذلك أنه يتقاضى عشر  
بارات عن الرطل إذا غزل قطننا من نمرة ٢٠ . وعليه أن يدفع مما يتقاضاه  
أجور جميع العمال الآخرين على النحو التالى محتفظا بما يتبقى بعد ذلك  
لنفسه . فهناك رجلاان يقومان بإدارة الآلة بمرتب ثابت قدره قرش واحد  
وخمس بارات في اليوم ، وولدان يأخذ أحدهما عشر بارات والآخر ثلاثين  
بارة كل يوم . ولما كان الدولاب ينتج في اليوم ٢٥ رطلا من الخيوط  
نمرة ٢٠ ، وكان يدفع عن الرطل عشر بارات فإن المجموع يصبح  
سنة قروش وعشر بارات ، فإذا اقتطعنا أجور سائر العمال ولتكن  
ثلاثة قروش وعشر بارات ، فإنه يتبقى للغزال أجر يومى قدره قرشان  
وثلاثون بارة

١٠ —

٤ —

— ٣٢

— ٣٢

٣٤ ٨٢

ويقدر علف الثيران وغيره من النفقات بحساب الرطل الواحد بحوالى  
مستهلكات وزيت وغيرها  
أجر رئيس الأفندية

متوسط الأجر :

وهكذا يكون كل ما يدفعه الباشا من أجور ونفقات في صنع رطل واحد من خيوط الغزل  
بمصابغه هو مبلغ ٣٤ قرشا و ٨٢ فضة أى حوالى البنسين .

نصريف الخيوط :

ينسج في مصر نحو ثلثي الخيوط المغزولة بها ، أما الثلث الباقي فيصدره الديوان أو يبيعه

التجار بسعر الأفة خمسة عشر قرشا . وكان يدير مصنع بلاق ردحا من الزمن حمسة أو ستة من الفرنسيين من مصانع « لنجدوك » Languedoc ، دربوا خلال أربع سنوات عدداً من العمال المبتدئين ، وبذلك صار الوطنيون يحذقون الآن أعمال الغزل والنسيج والتبييض والقص والطبع ، كما أرسل بعض أبناء العرب إلى « إلبيف » Elboeuf و « ريمس » Rheims .

### نفقات النسيج :

يقدر ما يكافئه مصنع ثوب من النسيج على النحو التالى : —

بارة	قرش	
—	١٠٥	سبعون رطلا من الصوف يتلف منها ٦٦ ٪
—	٣٥	التنظيف والغسل والندف وغيره . لإعداد الصوف
٢٠	٢٤	زيت للخشب والغزل
١٠	٦	نفقات النول
—	١٥	الفراء والمعجون وما يستلزمه من وقود
—	٥	الإعداد والمشيطة
—	٩٠	النسيج
		اثنا عشر رطلا من الصابون للتنظيف وسعر الرطل قرشان
—	٢٧	وعشر بارات
—	٢	الوقود
—	٥	القائم بعملية التنظيف
—	١٨	القص والإعداد وما شابه ذلك
—	١٠٠	الصبغ
—	١٠	الكبس
—	٦٩	سته عشر نورا كل منها بقرشين فى اليوم — خمسها
٣٢	٥٩	خمسا مبلغ ١٤٧ قرشا يتقاضاه الأوربيون والكتبة من أبناء العرب
٢٢	٥٧١	

أى أن الذراع يكلف ٨ قروش و ٧ بارات

ويصنع في الشهر الواحد ١٦٠ ثوبا . وهناك مائة نول يدير كلا منها رجلان أحدهما يقوم بالنسج والآخر بإصلاح الخيوط . كما أن هناك تسع مجوهرات من آلات التمشيط والغزل . وترسل المنسوجات الخشنة التي تنسج في دمنهور إلى بلاق لصقلها حتى تصنع منها للجند معاطف ذات أعطية للرأس ، إذ تستخدم منسوجات بلاق للجيش .

### الطرايش :

ينتج مصنع الطرايش في فوة بين عشر واثنى عشرة دسنة يوميا في المتوسط ، غير أن هناك من الوسائل ما يكفل إنتاج ستين . ولا تباع الطرايش للجمهور ، بل يقصر استخدامها على الجيش . وهي من نوع ممتاز يضاهي طرايش تونس ، التي يساوى الواحد منها في السوق نحو ثلاثين قرشا أى ستة شلنات .

ويشترى الصوف غالبا من « أليكانتى » Alicante ، وسعر الأقة خمسة وعشرون قرشا ، أما من النوع الفاخر فثمان الأقة ثلاثون . وهذا الصوف لا يفسل ، ويتطلب الرطل ثمانى أوقيات من الزيت . وتنظف الطرايش بوضعها في ماء ساخن ثلاثة أيام بلياليها ، حتى إذا انتهت المدة ، أضيف قليل من الصابون ، ثم تصبغ الطرايش بالقرمز والعفص والشب ، ويساوى الواحد منها سبعة عشر قرشا .

### السجاجيد ورأى الباشا في الصناعة :

تصنع السجاجيد في مصر لحساب الباشا ، وقد استحضرت النماذج من إنجلترا . ويقوم بإدارة المصنع جماعة من الشبان تعلموا في هذه البلاد . أما الأسعار فأعلى من الأسعار الإنجليزية كثيرا ، ولكن الباشا يرى ، ولست أوافق على ذلك قط ، أنه سوف يستطيع بعد سنوات قلائل أن يفتج السجاجيد بنفس الأثمان الرخيصة التي تشتري بها من إنجلترا . وعندما أوضحت لجناحه المال في إحدى المرات بعض العوامل التي تقمده عن منافسة مصنوعاتنا ، كما تقان الآلات لدينا وكفاية عمالنا وانخفاض نسبة الأرباح وحالة العلوم الكيميائية والفنية ، أجاب بقوله « لقد بدأت كما بدأت ، وتحملتم من النفقات الطائلة في أول الأمر ما تحملت ، على أننى لا أتوقع إحراز قسط كبير من النجاح في البداية ، ولكن التوفيق سيواتينى رويدا رويدا » . وإنه لمن سوء الطالع أن أناسا كثيرين يرون من مصلحتهم تضليل الباشا في هذه المسائل ، وتشجيعه على إنفاق دخله فيما لا طائل تحته ، مما يشجع مستشاريه على اقتناص هذا الدخل لمصلحتهم الخاصة . وإذا كان مضيه في القيام بمحاولات لا فائدة منها أصرا لا يدعو إلى

المجب ، فلا شك في أنه لا يستحق أن نصطنع القسوة عند الحكم عليه ، فهذه الجهود تحمل في أطوائها بعض الخير ، كما أن منافسة البضائع الأجنبية من شأنها أن تزج عن كواهل المستهلكين عبء ارتفاع الأسعار .

### مسبك الحديد :

يشرف على مسبك الحديد في بلاق رجل انجليزي يتقاضى عشرين جنيا استرلينيا في الشهر . غير أن في هذا المصنع ، كما في أغلب مصانع الباشا ، ناظرا من أهل البلاد ، له من السلطان ما للإنجليزي إن لم يزد عليه . وفضلا عن ذلك فإن الناظر منوط بدفع الأجور وإمساك الحسابات وغيرها . ونظام الأجور غير مقيد بما ينتجه العمال ، بل إنهم على اختلاف طوائفهم يقيدون في المصنع بفئات ثابتة ، يحددها الناظر أو من يليه في المرتبة . وكلما تقوم المرافعة بين العمال ، لأن المتفوق لا يلقى على تفوقه جزاء . أما العقوبة البدنية والسجن فما يقضى به نظام المصنع . وتتراوح الأجور بين قرش واحد وثمانية قروش في اليوم ، أى من بنسين ونصف البنس إلى شلن وثمانية بنسات ، غير أن هذه الأجور لا تحدد طبقا لما عليه العمال من كفاية واستعداد . وقد شاهدت قدراً كبيراً من المعادن تلف من جراء سوء التدبير ، كما انتشرت في أنحاء المكان أدوات غدت قليلة الجدوى بسبب رداءة صنعها . ولا بد أن تكون الخسارة جسيمة طالما كان الإشراف ضعيفا إلى هذا الحد . وكثيرا ما يشكو العمال الإنجليز من أنهم لا يملكون من السلطة ما يستطيعون به الحيلولة دون وقوع الضرر . وقد أنفق على إقامة البناء ١٥٠٠.٠٠٠ ريك أي ستة آلاف من الجنيهات الاسترلينية . وكان هناك إلى جانب الرئيس الإنجليزي خمسة آخرون من الإنجليز وثلاثة من المالطيين وأربعون من أبناء العرب . وتحت يد الناظر اثنان من المسيحيين الأقباط يقولون أمر الحسابات . ومن الممكن صب خمسين قنطارا من الحديد المصهور في اليوم الواحد ، بخمسين قنطارا من الفحم . وتبلغ النفقات السنوية من عشرة آلاف إلى أحد عشر ألف قرش دون أن ندخل النفقات الأصلية وأرباح المبلغ في حسابنا .

### الرؤسمة :

متوسط ما ينتجه مصنع الأسلحة بالقلعة من البنادق ( بسنكاها ) من ٢٤ إلى ٢٥ في اليوم أى ٦٢٥ في الشهر .

المدافع	من ٣ إلى ٤ في الشهر
السيوف	٢٠ في اليوم
المزادات « جربنديات »	من ٢٠٠ إلى ٢٨٠ في اليوم
وهناك من ٤١٠ إلى ٤٢٠	عاملا يشتغلون في صناعة البنادق
» » ٢٢ » ٢٣	» » » » المدافع
» » ٢٤ » ٢٥	» » » » السيوف
» ٢٠٠	عامل » » » المزادات وغيرها من الأدوات

وفضلا عن مصنع الأسلحة بقلعة القاهرة، فهناك مصنع الحوض المرصود، ومصنع بلاق بالقاهرة . وفي استطاعة المصنعين أن ينتجوا كل شهر في غير مشقة ألف بندقية ، متوسط ما تكلفه الواحدة ١٢٥ قرشا ، أى جنيه وخمسة شلنات .

أما الأجور فتتراوح بين قرش ونصف القرش وستة قروش ، أى ثلاثة قروش في المتوسط .

#### عمال بلاق :

أهم ما يقوم به مصنع بلاق هو عمليات الإصلاح . ومتوسط عدد العمال :

٩٠٠	في القلعة
١٢٠٠	» المدينة
٥٠٠	» بلاق

وقد علمت أن من الممكن عند الضرورة إنتاج ثلاثة آلاف بندقية في الشهر ، إذا دبر الأمر على الوجه الصحيح .

#### دار الصناعة في القاهرة :

وكان يصهر ويخترط في دار الصناعة بالقاهرة تسع مدافع من النحاس شهريا . وهناك اثنتان من المخارط تعمل كل منهما في صنع مدفعين .

وقد ذكرت في الملحقين ح ٦ و ٧ رأى اثنين من « الميكانيكيين » الإنجليز ، ظلا في خدمة الباشا سنوات طويلة ، عن حالة الزراعة والصناعة في مصر الآن وما ينتظر أن تكون عليه في المستقبل . وكانت لدى الرجلين وسائل خاصة لاستقاء الأخبار بسبب ما درجا عليه



عهدا طويلا من الاختلاط بالعمال والفلاحين المصريين . وقد رأيت من المستحسن أن أعرض آراءهما كما نقلت إلى .

مستر « هولرويد » في النوبة :

نظراً إلى أنى لم أقم بزيارة ممتلكات الباشا في النوبة ، أى جنوبي مصر الأصلية ، فقد رأيت الانتفاع بتقرير تفضل به على صديقي مستر « هولرويد » ( ملحق رقم ٥ ) ، وقد دون في هذا التقرير ما انطبع في ذاكرته عند سفره من أسوان إلى بلاد النوبة وإلى ما يلي ذلك جنوباً حتى ملتقى النيلين الأزرق والأبيض . وإلى لأثبت الوثيقة كما تسلمتها من مستر « هولرويد » . ومع أنى لا أشاطره جميع آرائه إلا أنى على ثقة من أنه يؤمن بهما في قرارة نفسه .

مصادر السمك :

مصادر السمك في مصر على جانب من الأهمية . فبحيرة قارون وبحر يوسف لا يغفلان سوى مائة كيس في العام ، أما بحيرة المنزلة فتدر على الدولة أكثر من ألفي كيس كل سنة .

الإيرادات :

تبلغ إيرادات مصر في الوقت الحاضر على ما ذكرته الحكومة تسعمائة ألف كيس ، أى ٥٠٠.٠٠٠ ر. جنيه ، غير أنى لم أستطع الوقوف على التفاصيل . أما في عام ١٨٢١ فكانت :

من الأكياس	من القروش	
٢٣٩,٢٤٠	٣٠١	إيرادات مصر
١٨٩,٤٠٠		والمصروفات
وفي العام الهجرى ١٢٤٥ ( ١٨٢٩ - ١٨٣٠ ) كانت :		
٤٩٣,٧٩٤		الإيرادات
٤٤٤,٨٧٢		المصروفات
وفي عام ١٨٣٣ ( وهو آخر عام نشرت فيه الميزانية وبها أبواب الإيرادات ) ذكر أن :		
٥٠٥,١٣٥	كيسا	الإيرادات
٤١٥,٥١٣	»	المصروفات

غير أنه يجب أن نذكر أن نقد البلاد هبطت قيمته حتى صار الريال يساوى اثني عشر قرشا بدل عشرين ، ومع هذا فإن هناك زيادة كبيرة ، تمزى إلى ازدياد إنتاج البلاد .

ميزانية عام ١٨٣٣ :

فيما يلي ترجمة لما كانت عليه الميزانية في عام ١٨٣٣ .

## الإيرادات

دخل مصر في سنة ١٢٤٩ هجرية ( ١٨٣٣ ميلادية ) .

بالكيس	
٢٢٥,٠٠٠	الميرى أو ضريبة الأرض
٧٠,٠٠٠	القرضة أو ضريبة الرأس
	أرباح من القطن والنيلة <sup>(١)</sup> والقنب والأفيون والسكر والأرز والمسل
٩٠,٠٠٠	والشمع والسنامكى وماء الورد وبذر الكتان والخس والزعفران
١٢,٠٠٠	أرباح البضائع القطنية
٩,٥٠٠	» المنسوجات وأرباح البضائع الحريرية
٦,٠٠٠	مكوس الإسكندرية ورسوم المجلس البلدى
٧,٣٥٣	» دمياط وبلاق
١,٦٠١	» الفسطاط
٢,٧٥٠	مصائد المنزلة
٣٦,٠٠٠	ضريبة الغلال فى القاهرة
٣,٥٠٠	الملح والسفن والسمك
٢,٧٧١	التزام المشروبات الروحية
٧,٠٠٠	أرباح الجلود
٢٠٠	مكوس على بضائع آتية من سوريا بطريق البر
٤,٤٠٠	الجير والجبس والملح (المستخرج من البحر) والأحجار

(١) أستطيع أن أذكر مثلا يدل على فساد النظام الحالى ، وهو أن الحكومة لا تدفع لزراع النيلة — على ما بلغنى — سوى مائة قرش فى الأقة ، ثم تبيعها المستهلكين من أهل البلاد بضعف هذا المبلغ أو ثلاثة أمثاله . وعلى الرغم من ذلك فالظاهر أن ما يعود على الحكومة من الربح لا يجاوز ٤٠ ٪ ، أما الباقي فيذهب نهبا لمشايخ البلاد وغيرهم من الموظفين .

بالكيس	الرسوم الجمركية في السويس والقصير
٦ر٠٠٠	رسوم البلديات في الوجهين القبلي والبحري
٣ر٣٠٠	ضرائب على الرافعات والموسيقين والمغنين
٩٠٠	عوائد البلديات على الماشية
٢ر٠٠٠	التزام السنامكي
٢٩٠	ضرب النقود
٣ر٠٠٠	عشور النخيل
٤ر٠٠٠	أرباح بيع الحصر
٨٠٠	أرباح النظرون
٦٠٠	» الصودا في الإسكندرية
٣٠٠	الرسوم الجمركية في دراو
٢٧٠	ملح النوشادر
٤٠٠	صهر الفضة والمصوغات
٤٩٠	معامل السكر
١ر٢٠٠	الوكائل والأسواق في الوجه القبلي
٤٠٠	رسوم الخرج
٦٤٠	مكوس الفيوم ومصائد بحيرة مورييس
٥٨٠	السفن النيلية
٢ر٠٠٠	
٥٠٥ر١٤٥	

## المصروفات

المصروفات في سنة ١٢٤٩ هجرية (١٨٣٣ م)

بالكيس	نفقات الجيش
١٢٠ر٠٠٠	كبار الموظفين
٣٩ر٨٠٠	

بالكيس	الكتبة الأقباط وغيرهم من المستخدمين
٢٠ر٠٠٠	معاشات للمتزمين القدامى
٣ر٥٠٠	نفقات قافلة الحج
٢ر٢٠٠	نفقات المصانع وأجور العمال وغيرها
٢١ر٦٠٠	نفقات إنشاء المصانع والسدود والكبارى وغيرها
١٨ر٠٠٠	أموال مرسله إلى القسطنطينية
١٢ر٠٠٠	ميرانية البحرية
٦٠ر٠٠٠	مصروفات البلاط
١٠ر٠٠٠	جرايات للموظفين العامين
٥ر٠٠٠	رواتب الفرسان الأتراك غير النظاميين
٦ر٥٠٠	رواتب عربان البدو
٥ر٠٠٠	معاشات الحرم
٦ر٠٠٠	سلع مستوردة من أوروبا <sup>(١)</sup>
١٥ر٠٠٠	بناء السفن فى بلاق
٣ر٥٠٠	المدرسة الحربية
١ر٥٠٠	المطابع
٣٥٠	بناء السفن <sup>(٢)</sup>
١٥ر٥٠٥	نفقات السراى
٤ر٠٠٠	المواد الحربية
١٤ر٠٠٠	علف للإبل ودواب الحمل
٤ر٠٠٠	مصروفات سرية وبعثات وهدايا للقسطنطينية وغير ذلك
١٦ر٠٠٠	شراء خيول وجمال وغيرها
٣ر٥٠٠	شراء كشمير ومنسوجات وحرير ومجوهرات وغيرها
١٤ر٠٠٠	
٤٢٠ر٥٠٥	

(١) بلغت قيمة السلع المستوردة للمصانع من أوروبا فى السنوات الخمس الأخيرة ٨٣ر٢٧٤ كىسا، أى مايزيد على نصف مليون من الجنيهات الاسترلينية .

(٢) خلال السنوات الأربع الأخيرة أنفق على بناء السفن الحربية ٥٠ر٥٠١ من الألباس، أى مايفيق على ٢٥٠ر٠٠٠ جنيه استرليني .

### ضريبة الأرض :

إن أهم مورد للإيرادات هو الميرى أى ضريبة الأقطيان ، ويبدو أنها تعتبر في جميع أنحاء القطر المصري عوضاً عن الإيجار . وتفرض هذه الضريبة تبعاً لما تقدر به قيمة الأراضي ، ولو أنه يحدث عند إجراء التقدير كثير من ضروب المحاباة وسوء التصرف . والحد الأقصى لضريبة الأقطيان أربعة وستون قرشا عن الفدان الواحد ، أى حوالى ثلاثة عشر شلناً ، أما الحد الأدنى في الجهات المزروعة ثمانية وثلاثون قرشا ، أى سبعة شلنات وستة بنسات عن الفدان . والإيجار في الدلتا ومصر السفلى أعلى بوجه عام ، وقد وجدت متوسط السعر في مصر الوسطى حوالى اثنين وأربعين قرشا ، أى نحو ثمانية شلنات وستة بنسات . وعلمت من أحد الملاك الوطنيين ، وهو رجل في حوزته ثمانية ومائتان من الأفدنة في جوار القاهرة ، أنه يدفع خمسة وعشرين كيساً ، أى مايساوى ١٢٥ جنياً استرلينياً ، أى أنه يدفع عن الفدان نحو اثني عشر شلناً . كما علمت منه أنه دفع ربيع ثلاث سنوات تقريباً حتى أصبح مالكا للأرض ، وهو يعتبر حق توريثها محصوراً في شخصه . وليس هناك مايجول دون زيادة ضريبة الأقطيان إلى أى حد ، طالما كانت الأرض بطبيعة الحال قادرة على دفع تلك الضريبة ، مع شيء من الربح لصاحبها ، غير أنه لا توجد أية عقبة في سبيل الحصول على إقطاعات من أرض الحكومة ، مادامت ضريبة الأقطيان بسعرها الحال .

وهناك مليونان من الأفدنة تدفع الميرى ، كان مزروعا منها في عام ١٨٣٣ ١٨٥٠.٠٠٠ فدان .

### الضرائب المتأخرة على الفروع :

في كثير من الأقاليم يتأخر الفلاحون كثيرا في دفع ما عليهم من الأموال ، وغالبا ماتكون الأموال المتأخرة ضريبة سنتين أو ثلاث سنوات في بعض الجهات . فإذا كانت مياه النيل غير كافية ، أو جاوزت الحد المعقول ، استحال على الزارع في أغلب الأحيان أن يفي بمطالب الحكومة ، حتى إذا واثت إحدى سنوات الرخاء ، أمكنه التخلص من المال المتأخر عليه .

### نقل الأراضي من يد إلى أخرى :

منذ عهد قريب ، انتقلت مساحات واسعة من الأرض إلى أيدي أصحاب رهوس الأموال الذين قبلوا دفع التأخرات المطلوبة ، وأصبحوا نتيجة لذلك يستخدمون الفلاحين أجراً ، بعد أن حملوا عنهم عبء القيام بسداد ضريبة الأقطيان ، وتسليم القدر المتفق عليه من المحصول بالأسعار التي حددها الباشا . وفي مثل هذه الأحوال قلما كان أجر الفلاح في اليوم يزيد على

أربعين بارة ، أى بنسين ونصف البنس . وقد زرت بعض جهات استولى فيها أصحاب رءوس الأموال على مساحة تتراوح بين ثلاثمائة وثمانمائة فدان ، وعندى من الأسباب ما يجعلنى أعتقد أن استثمار المال على هذا النحو كان عملية رابحة .

#### التغنى عن الأراضى :

عندما يزداد عبء الأموال المتأخرة إلى حد لا يطاق ، يلجأ الفلاحون غالباً إلى هجرة أراضيتهم ، فتمنح من يطلبونها بالشروط التى ترى الحكومة فرضها عليهم . ومتوسط ضريبة الأقطيان فى الفيوم خمسة عشر ريالاً ، أى مايساوى ثلاثة وثلاثين قرشاً وثلاثين بارة ، أو مايمادل ستة شلنات وثمانية بنسات عن الفدان الواحد . وكان لقرية سنهور التى زرتها زمام يبلغ ٥٧٠٠ فدان ، وكانت مدينة للحكومة بخمسمائة وألف كيس أى ٧٥٠٠ جنيه . وقد شكوا الفلاحون مر الشكوى من أن شيخ البلد يسلب أموالهم ، إذ أنه لا يدفع للحكومة المبالغ التى يستولى عليها منهم ، كما شكوا من أنه لا توجد أمامهم أية فرصة لإراحة أنفسهم من وطأة المطالب القديمة . وقد رأيت حالات كثيرة نظمت فيها العلاقة بين صاحب رأس المال والفلاح بشأن الضريبة المستحقة على الأقطيان ، فى سنورس مثلاً ، وهى قرية زمامها ٦١٩٠ فدانا ، يزرع الشيخ لنفسه ١٥٠٠ فدان ، ويدفع ستمائة كيس أى ثلاثة آلاف جنيه من متأخرات الميرى ، مخصصاً للفلاح جزءاً معيناً من المحصول ، بدل ما يستحقه من الأجر . وقد أبلغنى الشيخ أنه راض تمام الرضى عن صفقة هذه ، وأن الفلاحين أيسر حالا بكثير مما كانوا عليه ، وقت أن كانت المسئولية واقعة عليهم بالذات ، ولست أشك فى صحة ما أبلغنيهِ الشيخ ، فهو رجل يذكره الجميع بالخير .

#### الامتيازات :

يخضع عدد كبير من السلع وبخاصة فى المدن الكبرى لنظام الالتزام ، أى حق التفرد ببيعها . ومن شأن هذه الامتيازات بطبيعة الحال أى تؤدى إلى رفع الأسعار ، فيعتبرها الشعب مظالم صارخة . وقد ألغيت بعض التزامات ضئيلة الشأن ، لم يكن الملتزمون ينتفعون من ورائها فى غالب الأحيان .

وكانت أرباح الحكومة من مختلف الالتزامات فى عام ١٨٣٢ على النحو الآتى : —

بارة	قرش	الجلود المدبوغة
١٧	٢٤٩٧٩٤٦ر	الجلود غير المدبوغة
	١٠٢٦٤٤٨ر	

ملحة	فرش	الملح
١٠٠٠ر٢٨٥		الأنبذة والمشروبات الروحية
١٠٠٠ر٣٨٥		سوق الرميطة والسمك
١٠٠٠ر٢٨٠		السفن
١٠٠٠ر١٨٤		جرك مصر القديمة
١٠٠٠ر٥٢٥		جرك بلال ودمياط
٢٦ ٣٦٧٦٦٦٦		جرك الإسكندرية
١٠٠٠ر٣٠٠٠		عوائد والتزامات صغيرة مختلفة
١٠٠٠ر٢٢٥		الخردل
١٠٠٠ر١٣٠		
٣ ١٦٢١٦٩٤٤		

#### الادارات قابله للزيادة :

على الرغم من ضخامة موارد مصر واتساع أبواب دخلها حتى في ظل النظام الحاضر ، فإن تلك الموارد والأبواب ما تزال قابلة لكثير من الزيادة ، إذا تخلت الحكومة عن معظم ما تقوم به من أعمال صناعية ، وأفسح المجال أمام الأفراد لاستثمار رؤوس أموالهم وتنفيذ مشروعاتهم . وقد يكون حقا أنه لم يكن هناك شيء سوى السلطة الاستبدادية يستطيع إرغام الفلاحين على زراعة الكثير من الأصناف ذات الشأن ، كالقطن والأفيون وقصب السكر والنيلة ، وغيرها مما تنتجه مصر الآن بمقادير كبيرة . ولا جدال في أن ما قدمته الحكومة من الأموال وضروب التسهيل كان العامل الأكبر في زيادة هذه المنتجات . ومن المحقق أن ماعاناه الفلاحون من فقر مدقع ، كان عقبة كأداء في سبيل أى تقدم زراعى واسع المدى . غير أنه قد يكون في مصلحة الخزانة والزراع على السواء في الظروف الحاضرة ، أن يمنح كل من المالك والفلاح قسما أكبر من حرية التصرف ، وأن تتحول الضرائب التى تجبى على الأراضى شيئا فشيئا إلى ضرائب مباشرة ، وأن يزداد الإيجار عن طريق زيادة الميرى ، بدلا من الدفع عينا بأسعار تحددها الحكومة . وقد أخذ الميل يشتد للاستحواذ على الأرض ، وإعداد المال اللازم لإصلاحها . وتشجيعا للاستقرار منح الباشا ضروبا من التسهيل ، كالإعفاء من الضرائب إلى أجل مسمى ، حتى إذا انتهى هذا الأجل تدخلت الحكومة ، أو كان من المحتمل أن تتدخل لزراعة أصناف خاصة . وإنه لأمر طبيعى أن يحول توقع مثل

هذا التدخل دون استغلال الأموال في الشؤون الزراعية استغلالاً حراً . والواقع أنه ليس هناك قانون عام للمحصولات التي تحتكرها الحكومة . ففي بعض المديرية لا يحدث أى تدخل بشأن سلع يطلب إنتاجها في مديريات أخرى . وهناك بعض جهات تفرض فيها ضرائب على منتجات معينة ، في حين أن تلك المنتجات تكون معفاة من الضرائب إعفاء تاماً في سواها من الجهات . غير أنه مهما يكن لقوة السلطان من أثر كبير في توسيع مجال الإنتاج إلى هذا الحد ، فإننى أعتقد أن الإنتاج ما زال من المستطاع توسيع مجاله أكثر من ذلك بتعديل النظام القائم .

والأرباح التي تحصل عليها الحكومة بوصفها زارعا كبيراً وتاجراً كبيراً وصانعاً كبيراً أقل بكثير مما ينتجه فرض الضرائب المباشرة ، وهو عملية أكثر سهولة وأسلم عاقبة ، وذلك بعد أن يخصم من تلك الأرباح جميع « الاستقطاعات » التي يستلزمها نظام إدارى يتسم بالشذوذ والنقص والتعقيد ، نظام لا يمكن الاطمئنان إليه ، فضلاً عما يستدعيه من باهظ النفقات .

#### مبادئ الحكومة :

في وقتنا الحاضر تمر الضرائب بأدوار كثيرة من الحتم أن يستقطع في كل منها جزء من تلك الضرائب . غير أنه في الكثير من هذه الأدوار يستقطع جزء كبير بطريق النصب والاحتيال . ومن المستحيل الاهتمام إلى ما يكفل سلامة هذه العملية مهما بلغت الدقة في نظام المحاسبة ، وما يبتكر من وسائل المراقبة . ومن الممكن أن يرسم الإنسان لنفسه صورة واضحة لدى ما ينشأ من مفساد إذا كثرت عيوب إمساك الدفاتر إلى هذا الحد ، وبلغ التفتيش والرقابة هذا المبلغ من الضعف .

#### مفاهيم الحكومة :

ليس من الميسر تبين الأسباب التي تدعو الحكومة المصرية إلى الدخول في مضاربات لا جدوى من ورائها ، ذلك بأن ذهن الوالى تملؤه فكرة حب الاستطلاع ، والرغبة الملحة في الانتفاع بكل ما تتمثل فيه الحضارة الأوربية ، ولهذا يميل كثيراً إلى أن ياتى بسمعه لآراء المفكرين ، فيشرون عليه بمشروع للإصلاح إثر مشروع ، مع أن جميع تلك المشروعات لا تلائم قط حالة مصر وظروفها . وليس أسرع منه في تنفيذ كل ما قد يرجى من ورائه زيادة في قوته أو ثروته ، حتى إذا بدت طلائع الفشل كانت النتيجة الطبيعية في غالب الأحيان أن



يكف فجأة عن التنفيذ . وقد سمعت الباشا وهو يقدر نفقات ما قام به من مختلف المحاولات ، ليقتبس من أوروبا بعض وسائل الإصلاح ، بستين مليوناً من الدولارات ، أى اثني عشر مليوناً من الجنيهات . ولا جدال فى أن الجهود التى تبذل لإصلاح البلاد وزيادة تقدمها فى شئون الصناعة والزراعة جديرة بالتقدير إلى حد كبير . غير أن نجاح الكثير منها يتطلب من الأموال والوسائل ما تمجز مصر فى حالتها الراهنة عن إعداده .

### النهب فى جمع الضرائب :

لما كان مقدار الضرائب ومصروفات الحكومة عظيماً ، فإن من المستحيل تقدير ما يقع من اختلاس ، وما يحدث من خسائر ، فى أثناء انتقال الضرائب من جيوب الشعب إلى الخزانة العامة .

ومن الممكن أن يقدر المبلغ الذى يدفعه الزراع بما يقل قليلاً عن أربعة ملايين من الجنيهات الأسترلينية ، أى أن كل شخص يدفع قدراً من الضرائب يزيد على جنيهين . وهذا المبلغ يعادل ما يدفعه سكان بريطانيا العظمى ، ويكاد يوازى ضعف ما يدفعه سكان فرنسا ، وأربعة أمثال ما يساهم به الشعب الأسباني فى نفقات حكومته . وليس من المستطاع أن يوجد ما هو أقوى من ذلك دليلاً على قدرة وادى النيل من حيث الإنتاج . ولو أنه لم يؤخذ من دافعى الضرائب غير المبالغ التى تصل فعلاً إلى خزائن الدولة ، لكان من المحتمل أن يقتنى المنتجون كثيراً من الأملاك .

### الامتناع عن دفع الضريبة :

قد يبلغ الامتناع عن دفع الضرائب فى بعض الأحيان حداً خارقاً للعادة ، ذلك بأن أبناء العرب بلغ من اعتيادهم الجلد ، وفورهم من دفع ما عليهم من ضرائب ، أنهم كثيراً ما يؤثرون أن يتعرضوا لضرب السياط ضرباً مبرحاً ، على أن يسددوا المتأخر عليهم من الضرائب . فقد روى لى أحد الموظفين بآ حادث وقع فى جهة على النيل ، حيث استدعى فلاح للشول أمام الهيئة الحاكمة بسبب امتناعه عن دفع الميرى أى ضريبة الأرض ، فحكم عليه بأن يضرب مائة جلدة ، وأن يذهب بعد ذلك لإحضار المبلغ . وبعد أن ضرب أعلن أنه لا يملك بارة واحدة ، فاستدعى ثانية وحكم عليه بمائتى جلدة ، ولكنه ظل يؤكّد أنه ليس فى مقدوره قط أداء ما تطالبه به الحكومة . فاستدعى للمرة الثالثة ، وضرب ثلاثمائة جلدة ، دون أن يستطيع الحصول منه على شيء . فأجريت عليه تجربة رابعة وكان نصيبه أربعمائة جلدة ،

عند ذلك دعت الآلام المبرحة إلى أن يمد بالدفع ، واتضح أنه كان يخفى النقود معه منذ اللحظة الأولى .

وكثيرا ما يعتبر من دواعي الفخر بين الفلاحين أن ينالوا من ضربات الشياطين عددا معلوما قبل أن يقوموا بسداد ما تطلبه الحكومة . ويحل في المقام الأرفع بينهم أكثرهم على المقاومة صبرا ، وأوفرهم من الضربات حظا . وعلى الرغم من أن الفلاح قد يكون مدركا تمام الإدراك ما ركب من القسوة في خلق الجاني الذي يستنزله عليه العقاب ، وعلى الرغم من أن العقاب قد يبدو من الصعب احتماله ، إلا أنه يذعن لهذا الأمر في استسلام ما بعده استسلام ، إذا لاحت من وراء ذلك الإذعان بارقة أمل في إعفائه من دفع أتعفه قدر من المال .

#### الدين العام لا يعود له :

ليس على مصر دين أهلى من أى نوع ، وكلما أصبحت حقوق الملكية أكثر تحديدا ، وأخذت الأموال المدخرة من كسب العمل تتكدس ، أنتج ذلك العمل في مثل هذه البلاد قدراً من المال يعود بأعظم الفوائد . لأن سكان مصر في الحاضر أو المستقبل لن يحتملوا شيئا من تبعات الماضي . ولم تخلف حماقات العهد الفاجر أو ضروراته أية أعباء مالية للأيام القابلة . وهكذا يولد الجيل إثر الجيل دون أن يرتبط بأية ديون خلفتها الأجيال السابقة ، وإذا كان أبناء الجيل لم يحصلوا إلا على القليل مما ادخره أسلافهم ، فإن عواقب هؤلاء الأبناء لم يثقلها ما ارتكبه أولئك السلف من ضروب السرف والتبذير .

#### أراضى المساجد :

إن أموال الدولة لا ينفق منها على الشئون الدينية ، ذلك بأن أكثر المساجد لها أراض خاصة بها يديرها القائمون عليها من رجال الدين ، ومن ريع هذه الأراضى تدفع رواتب العلماء وغيرهم من موظفي الشئون الدينية .

#### مراد رجال الدين المسيحيين :

تقوم الطوائف المسيحية بالإتفاق على رجال الدين التابعين لمذاهبها من تبرعات تدفعها من تلقاء نفسها . وللجمهرة العظمى من رجال الدين هؤلاء محال إقامة تملكها هيئاتهم المختلفة . وهم يتناولون أكثر وجباتهم مع من يشهدون محافلهم من الأفراد . وتقابل زيارتهم لأولئك الأفراد بالترحيب عادة . وهم يعتمدون في معيشتهم على ذلك وعلى ما يحصلونه

من رسوم الزواج والوفاة والتمديد ، وما يقدم إليهم من الهدايا في الأعياد المختلفة ، غير أن مواردهم المالية في الغالب محدودة للغاية .

#### الحالة المالية بوجه عام :

مالية مصر الآن بصفة عامة أحسن حالا مما كانت عليه منذ سنوات قليلة . إذ كان من عادة الحكومة أن تتعاقد على تسليم محصولاتها قبل إعداد تلك المحصولات للشحن بـ مدة طويلة ، كما كانت تعتمد في موارد ها على قروض يقدمها التجار الأجاب إليها سلفا على أن يتم الشحن فيما بعد . ولكن منذ عهد قريب ، لم تعد هناك ضرورة لمثل هذه الاتفاقات السابقة على محصولات لاحقة . وعلى الرغم من أن الحكومة تتأخر في دفع بعض المرتبات إلا أن ذلك قد لا يرجع إلى قلة المال قدر ما يرجع إلى سياسة جرى عليها العمل في أحوال كثيرة ، سياسة تهدف إلى تقوية سلطان الحكومة على موظفي الدولة بالعمل على أن يتجمع لديها بعض رواتبهم المتأخرة . وقد فهمت من نظار ( وزراء ) الباشا أنهم لم يجدوا أية صعوبة في جمع مبالغ طائلة بمثابة قرض مؤقت يؤدي عنه ربح معتدل إلى أقصى حدود الاعتدال . والواقع أن الإسكندرية أصبحت الآن مركزاً لكثير من البيوت المالية لديها القدرة التامة ، بنفسها وبما لها من صلات ، على أن تقدم القروض للحكومة المصرية . وهي في الوقت نفسه على استعداد لذلك .

#### النظار ( الوزراء ) :

فيما يلي ذكر للدواوين المصرية ، ولمن يرأسها من الموظفين ، غير أنها عرضة للكثير من التعديل

الشئون الخارجية والتجارة	بوغوص بك
المعارف والأشغال العمومية وماليها	مختار بك <sup>(١)</sup>
نظارة البحرية	حسن بك
نظارة الحربية	حشمت باشا
» المالية	محمد أفندي
رئيس المجلس وناظر الداخلية	حبيب أفندي محافظ القاهرة <sup>(٢)</sup>

(١) وقد مات منذ عودتي من مصر وخلفه آدم بك .

(٢) خلفه عباس باشا بن طوسون باشا وخيد الوالي ( محمد طي ) .

### المديروا المحمديون :

هناك إلى جانب ذلك مجلس يشبه المجلس الخاص يتصل بالوالي نفسه ، غير أن أعمال النظار تشبه مثيلاتها في فرنسا . أما الناظر الذي يثق به الباشا فهو بوغوص بك ، وهو مسيحي أرمني قادر الذكاء ، متعدد جوانب المعرفة .

### موظفو الأقاليم :

أكبر موظفي الأقاليم هم المديرون ، ويحكمون عدة مديريات أو يشرفون عليها . ويليهم في المرتبة المأمورون أو المشايخ الكبار وهم حكام المديرية . ويتبع المأمور ناظر القسم وهو يتولى حكم أحد الأقسام . ويليه في ترتيب ذوى السلطة شيخ البلد ، ويكاد يكون في جميع الحالات من المصريين الوطنيين ، وهو رئيس المدينة أو القرية . وقد تواضع الناس على أن يلجئوا إليه للفصل في شئونهم القضائية . وفي كل من القاهرة والإسكندرية ضابط قضائي يدعى ضابط بك أو باش أغا . ويتبع جميع أصحاب السلطة من أراك ومصريين ، كتاب من المسيحيين الأقباط . وفي كل قسم من الأقسام مفتش للأشغال العامة .

### مرتبات الأوربيين :

إن المرتبات التي خصصها الباشا للأوربيين سخية بوجه عام ، نظرا لما تقتضيه ضرورات الحياة في مصر من نفقات ، إذ يتقاضى بعض من يشغلون المناصب العليا واحداً وعشرين كيسا في الشهر ، أي ١٢٦٠ جنيتها في السنة ، ويتقاضى الآخرون من ستة أكياس إلى اثني عشر كيسا كل شهر ، أي مبلغا يتراوح بين ٣٩٠ و ٧٨٠ جنيتها في السنة . هذا فضلا عن الجرايات التي تخصص للجميع كل حسب رتبته . ويستقطع للمعاش مرتب يوم عن كل شهر فيتألف من ذلك مبلغ احتياطي .

### إنجاز الشئون العامة :

يقوم بإنجاز الشئون العامة في مصر ، كما هو الحال في بلاد الشرق عادة ، ديوان يرأسه موظف كبير ، إذ تقض المسكاتبات وتتل ، ثم تلى الإجابات على من يوجد من الكتاب ، وهم من القبط في جميع الأحوال بوجه عام . وقد تجري مناقشة في بعض الأحيان ، ويطلب إلى مختلف أعضاء الديوان إبداء آرائهم ، إلا أن رأى الرئيس يرجح على الدوام سائر الآراء . وتكاد جميع هذه الإجراءات تكون دائمة الأنباء ، إذ يتوالى وفود المستمعين والمُشاهدين دون أن يكون لكثير منهم شأن بالمسائل المروضة هلى بساط البحث ، بل إنه حتى

في الاجتماعات الكبرى ، التي يحضرها حكام المديريات و كبار ذوى النفوذ والسلطان لأهم المسائل ، يعقد الاجتماع في فسطاط كبير يضرب في الهواء الطلق . وليس هناك ما يمنع أحد الواقفين بجواره من الدخول .

#### كثرة التغير والتبديل بين الموظفين :

من أهم العوامل التي تنقص من كفاية الموظفين في بلاد الشرق ، كثرة تقلبهم من مصلحة حكومية إلى أخرى . ومن النادر أن تؤهل أحد الشرقيين دراسته الخاصة لشغل منصب معين ، فضلا عن جميع المناصب . إلا أن رؤساء المصالح كثيرا ما ينقلون من أحد المناصب ذات الحول والطول إلى منصب آخر وبذلك يذهب هباء جميع ما اكتسبوه من الخبرة في منصب معين ؛ فأمير أحد الأليات البرية في يوم من الأيام قد يصبح من أمراء البحر في اليوم التالي ، ذلك بأن صلاحية الشخص للقيام بالأعمال المأكولة إليه ليست بالأمر الذي يقام له كبير وزن .

#### إدخال فنونه الحرب الأوربية :

رأى محمد علي في مستهل حياته الحربية ما يكفي لإقناعه بتفوق فنون الحرب الأوربية على مثيلاتها في بلاد الشرق . فقد حارب بنفسه ضد الجيش الفرنسي في مصر ، وانطبعت في ذهنه صورة رائعة عن قيمة العلوم الحربية ، إلا أن إدخال التنظيم الغربي في جيوش بلاد الليقانت أسفر عن نتائج أخرى على جانب من الأهمية ، ذلك بأنه لم يكن هناك معدى عن أن يصحب الأخذ بهذا التنظيم الغربي الجديد تطبيق العلوم الميكانيكية والاستفادة من التعليم واستخدام المعارف الطبية ، فضلا عن إدخال نظام عام لحته الطاعة وسداه احترام المرءوسين لرؤسائهم ، فإن تحويل أفراد الجيش من أقوام شاعت فيهم روح التمرد والفوضى إلى جماعة من الجنود دربت تدريباً منظماً على الطاعة والنظام في مختلف المراحل ، كان في حد ذاته ، إقراراً لبداً من مبادئ النظام لم يلبث أن شمل المجتمع بأسره .

#### بكرات الممالك :

قبل عهد محمد علي كان جيش مصر مقصوراً على من يلتف حول بكرات الممالك من الأتراك والألبانيين ، دون أن يكون هناك ما يكبح جماحهم أو يلزمهم حدود النظام . فلما قضى على زعمائهم ، تبدد شملهم ، وأصبحوا عاجزين عن القيام بأية مقاومة فعالة لتنظيم الجيش على النسق الأوربي .

### الضباط الفرنسيون في مصر :

كان سقوط نابليون مدعاة للكثير من ضباطه إلى أن يجربوا حظهم في مصر ، فأصبحوا الدعامة الكبرى في تكوين « النظام الجديد » . وقد أجريت التجارب الأولى على العبيد النوبيين ، الذين اشتراهم الباشا لتلقيهم الفنون الحربية ، فكانوا أول من تلقاه الضباط الفرنسيون من الجنود الجدد . ثم انحرف الفلاحون المصريون في سلوكهم رويدا رويدا . غير أن الشطر الأكبر من الجيش النظامي كان في البداية من الزنوج ، ذوى الشعر الصوفى . وكما سارت عملية التنظيم في طريقها ، وجد من بين الترك من يشغل مناصب الضباط ، بعد أن أعدوا لذلك من قبل تدريجيا . وبذلك أخذ طابع القوات العسكرية في البلاد يتغير شيئا فشيئا ، حتى تم إنشاء جيش مصرى صميم .

### القومون :

إن ما في أخلاق الفلاحين المصريين من وداعة وسهولة انقياد جعلهم آلات طيعة أحدثت مثل هذا التغير الملحوظ . وإذا كان تعلقهم بأرضهم وقراهم ، ذلك التعلق القوي الذى يقارب العبادة ، قد دفعهم من ناحية إلى مقاومة التجنيد لأنه يباعد بينهم وبين أوطانهم ، فإن مقاصهم في الريف من ناحية أخرى قلما كان يقترن بأعمال العنف والسلب التى كان يتميز بها مسلك المالك عادة ، بل صار الجنود يقومون بحماية الممتلكات بدل أن يقوموا بتخريبها ، كما أصبحوا ركنا في بناء الإصلاح الاجتماعى ، ذلك الإصلاح الذى أنتج من الفوائد الكثيرة ما لا مثيل له رغم ما يقترن به من مساوئ . وقد كان لهذا النظام الذى يفضل سابقه أثر عظيم ، فقبل عهد محمد على لم يكن ثمة غير القليل مما يكفل سلامة الأرواح والأملاك ، حتى في جهات مصر الآهلة بالسكان ، أما الصحراء فلم يكن فيها أى ضمان على الإطلاق .

### البدو :

إلا أن البدو بعد أن استطاعوا دون عناء ، مقاومة غير النظاميين من جنود المالك والانكشارية ، الذين لا يفضلونهم كثيرا من حيث النظام ، وجدوا أنفسهم عاجزين عن مقاومة رجال المدفعية والفرسان والمشاة ، إذ كان في مقدور هؤلاء ، بفضل مناوراتهم العسكرية ، اللحاق بهم على الدوام ، وتطويقهم في غالب الأحيان ، حتى لقد اشتهر عنهم أن النصر حليفهم أينما ذهبوا ، ولم تزد جميع المعارك هذه الشهرة إلا ذيوها . ولم تعد توقع على اللصوص

من العرب أية عقوبة ، إذ وجد مشايخهم أنفسهم ، أنه في صالح قبائلهم ، أن يسلموا أولئك اللصوص إلى ذوى السلطة من رجال الباشا . وهكذا أصبحت الصحراء في أمنها واستقرارها كأي طريق عام في وادي النيل . وصار من النادر أن يسمع عن حدوث سطو في أى من الطرق الكبرى بالصحارى المصرية ، لأن تنظيم قليل من الآليات ، أوقع أشد الرعب في القلوب ، وأخضع في النهاية هؤلاء القوم من أبناء الصحراء ، الذين لم يكن أحد يظن أن قهرهم أمر ميسور ، حتى منذ تلك الأزمان التي كان هيرودوت يشيد فيها بروحهم الاستقلالية التي لا يستطاع التغلب عليها<sup>(١)</sup> .

### الكونونيل « سيف »

يرجع الفضل الأكبر فيما ناله الجنود من تدريب حديث على النظام الأوربي ، وبخاصة النظام الفرنسي ، إلى الكونونيل سيف المعروف باسم سليمان باشا ، ذلك الرجل الذي ضاق صدره بعد معركة ووترلو Watterloo ، فغادر فرنسا خالي الوفاض قليل الحيلة ، على الرغم من أنه كان ضابطا ممتازا من ضباط السوارى . وكانت أول وظيفة حصل عليها تقاضاه أن ينقل الفحم عبر الصحراء ، ثم طلب إليه ، بعد مرور فترة من الزمن ، أن يشرف على ثلاثمائة من المالك في أسوان عند حدود النوبة ، وأن يعوّدهم النظام الذي يؤهلهم للخدمة العسكرية . ولم يكن هذا المشروع منطويا على قليل من الخطر وهو يتصل بقوم بلغوا هذا المبلغ من التمرد والهمجية والاستخفاف بالأمور . وقد أظهر سيف حذقا ما بعده حذق في تعويم الانصياع للأوامر ، وغالبا ما كان ذلك في صرح ودعابة ، كما استطاع بدمائة أخلاقه أن يكون له عليهم سلطان أى سلطان . بعد ذلك أحضر إلى حيمته إحدى البنادق ، وأخذ يثير طلعتهم بشرح ما لها من فائدة ، وتبيان ما استمدته الفرجة من قوة بسبب استعمالهم إياها ، ثم أخذ يضع البنادق في أيديهم رويدا رويدا . ولكنهم استخدموا أسلحتهم الجديدة ، وأطلقوا النار على رئيسهم عندما ما حدث سوء تفاهم بين الطرفين لأول مرة ، وكانت هذه هي اللحظة التي سيطر فيها « سيف » عليهم سيطرة كاملة ، إذ أخش في سبهم ، وأساء معاملتهم لتجردهم من النخوة والكفاية ، ولما هم عليه من جبن وسوء تهذيب ، وكانوا يتوقعون أن يبلغ رؤسائه ما اقترفوه من ذنوب ، غير أنه قال لهم إن ذلك لم يمر له بخاطر قط ، فقد حاولوا قتله ، وثأر لنفسه أكثر مما ينبغي ، ومن الواجب أن يقف الأمر عند هذا الحد . وبهذا المسلك الكريم زاد في محاسنهم له وتعلقهم به . ومن بين أولئك المالك رجال ( كخورشيد باشا ) بلغوا أرفع

الناصب ذات النفوذ ، وأظهروا من الولاء ما لا حد له نحو سليمان باشا ، ذلك الرجل الذي مهد له نجاحه الباكر في إدخال النظام الأوربي سبيل الرقي من درجة إلى أخرى ، حتى صار رئيساً لأركان حرب الجيش تحت إمرة إبراهيم باشا .

#### عدد الجيش :

سيتمتع من البيان الرسمي المذكور في الملحق أن جيش مصر يتألف من : —

من المشاة	٩٧ر٨٢٠
« الفرسان	١٢ر٧٥٠
« حملة البلط ( بلطاجية )	١ر٣٨٦
« المدفعية	٧ر٦١٤
« قدماء المحاربين	٥ر٧٦٥
« العاهزين عن الخدمة في الميدان	١ر٨١٥
	<hr/>
	١٢٧ر١٥٠

ويجب أن يضاف إلى هؤلاء عدد يتراوح بين عشرة آلاف واثنى عشر ألفاً من الجنود التركية غير النظامية ، كما يضاف ثلاثون ألفاً من عربان البدو عند الحاجة . أما البيان الذي حصلت عليه من الكولونيل « كامبل » فهو كما يلي : — [ انظر الجدول المقابل ]

#### الضباط العظام :

الضباط العظام المشرفون على الجيش هم :

- إبراهيم باشا : قائد القواد .
- سليمان باشا : رئيس هيئة أركان الحرب .
- أحمد يكن باشا : في الحجاز واليمن وهو ناظر الجهادية وقائد الجيش .
- خورشيد باشا : في سنار .
- أحمد باشا : على حدود الحبشة .
- أحمد النكلى باشا : في القاهرة وناظر الجهادية بالنيابة .

#### مرتبات رجال الجيش :

مرتبات ضباط الجيش وجنوده كما يلي وذلك عدا الجرايات الخاصة بكل رتبة :



# الجيش المصرى

بيان عن الجنود النظاميين وغير النظاميين فى جيش والى مصر

ملاحظات	الأورطة	رقم الألى	مشاة	آلايات من الفرسان	المجموع	عربان من البدو	عمال في ترساة الإسكندرية	بحارة	موظفون مكتبية	مدفعيون نظاميون	فرسان نظاميون	مشاه نظاميون	مدفعيون غير نظاميين	ألبانيون	مفاربة	جنود غير نظاميين من الأتراك	
يتألف آلاى المشاة النظاميين من ٣٢٠٠ رجل ، وآلاى الفرسان من ٣٣٢ رجلا  كل أربائة رجل على رأسهم يوزباشى	—	٥ من ١٠ الى ١٤ ١٦ ٥ ١٧ ٥	١	أرقام من ١ الى ١١	٤٠,٣٨٤	٣,٥٠٠	—	—	٥٠٠	٢,٠٠٠	٥,٢٠٠	٢٧,٦٠٠	—	—	٣٤	١,٥٥٠	سوريا
	١	١٦,٧,٤٣	٣	—	١٢,٢٩٠	٦٦٠	—	٤٠٠	١١٠	١٥٠	—	٩,٦٠٠	—	—	١٧٠	١,٢٠٠	الحجاز
	١	١	١	—	٣,٨٥٠	٧٥٠	—	—	—	—	—	٣,٢٠٠	—	—	—	٤٠٠	سنار وكردفان
	—	—	—	—	١,٢٠٠	—	—	—	٨٠٠	—	—	—	—	—	—	٤٠٠	قنا وأسيوط
	—	—	—	—	٧٠٠	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٠٠	مخا والمدينة
	—	أورطة واحدة من الألى الخامس ٩ ١٥	—	—	٧,٣٠٠	—	—	—	٦٠٠	—	—	٦,٢٠٠	—	—	—	٥٠٠	القاهرة
	—	آلاى واحد من الحرس وأورطة واحدة من الحرس الثانى	—	—	١٦,٣٨٠	—	٣,٥٠٠	١٠,١٥٠	٣٠٠	—	—	١,٦٠٠	٨٥٠	—	—	—	الإسكندرية
	—	—	أورطة واحدة من الألى التاسع	أورطة واحدة من الألى التاسع	٤,٢٠٠	—	—	—	—	—	٤,٢٠٠	—	—	—	—	—	طره
	—	٢٠,٤٢٨	٣	—	١١,٧٠٠	—	—	—	—	—	—	٩,٦٠٠	—	٢,١٠٠	—	—	كريت
	٣	٦٤٤	٢	١٣ و ١٢	٩,٦٤٤	—	—	—	—	—	١,٠٦٤	٨,٦٠٠	—	—	—	—	يفتظر حضورهم من كريت والشام
					١٠٧,٦٢٨	٤,٤١٠	٣,٥٠٠	١٠,٥٥٠	٢,٣١٠	٢,١٥٠	٦,٢٦٤	٦٦,٤٠٠	٨٥٠	٢,١٠٠	٢٠٤	٤,٧٥٠	
فرسان ومدفعيون نظاميون											٤,٢٠٠						
مجموع المدفعيين النظاميين											٢,١٥٠						
مجموع الفرسان والمدفعيين النظاميين											١٢,٦١٤						



مير لواء ( أمير اللواء )	٢٥٠	كيسا في السنة
الميرالاي ( أمير الألاي )	٢٠٠	كيس » »
القائم مقام	٦	أ كياس في الشهر
البمباشي	٥	أ كياس في الشهر
محاسب أول	٩٠٠	قرش » »
الصاغ قول أغاسي	١٢٥٠	قرشا » »
اليوزباشي	٥٠٠	قرش » »
اليوزباشي ( في المدفعية )	٦٠٠	» » »
الملازم الأول	٣٠٠	» » »
» الأول ( في المدفعية )	٣٦٠	قرشا » »
الملازم الثاني	٢٥٠	» » »
» » ( في المدفعية )	٣٠٠	قرش » »
الباشجاويش	٤٠	قرشا » »
الجاويش	٣٠	» » »
الأمباشي	٢٥	» » »
الجندي ( النفر )	١٥	» » »

وفي الحرس يتقاضى كل ضابط مرتب الدرجة التي تعلق درجته .

ويوضع « المعلمون » أي كتبة الحسابات ، ومعظمهم من القبط ، في درجة ملازم أول ، ويتقاضون المرتب المخصص لهذه الدرجة .

وتتألف العلامات التي تميز الرتب العسكرية في جيش الباشا من أهلة ونجوم ، فيحمل الملازم الأول هلالا من الفضة ، واليوزباشي هلالا من الفضة تعلوه نجمة . وللبمباشي هلال ونجمة من الفضة عليهما طلاء من الذهب ، وللقائم مقام نجمة من الماس ، فوق هلال مذهب ، وللأميرالاي هلال ونجمة من الماس ، ولواء هلال ونجمتان من الماس ، أما الباشا فله هلال وثلاث نجوم كلها من الماس .

الزي العسكري :

إن اللباس الذي وقع عليه الاختيار حتى يرتديه رجال الجيش والأسطول في مصر

وسط بين الزى الشرقى والذى الفرنجى . وهو عبارة عن سترة تحتها صدري ، وعن سروال كبير فضفاض مشدود إلى ماتحت الركبتين . أما الحزام فعادى ، وأما الخذاء فواسع ، ولا يبدو على أيهما أنه من لباس المسكرين ، وكلاهما لا يساعد على السير أو الحركات السريعة من أى نوع .

#### البنادق :

يستعمل الجنود بنادق من الطراز الفرنسى ، صنع معظمها فى ترسانة القاهرة ، حيث يصب كذلك ما يستعمله سلاح المدفعية من مدافع .

#### فوضى التجنيد :

ليس هناك ما هو أكثر فوضى من الطريقة التى يسد بها ما يحدث من نقص فى أنفار الجيش ، إذ يجمع العدد المطلوب من كل جهة دون نظام أو ترتيب أو تسجيل للأسماء أو اقتراع ، مما أدى إلى وقوع مظالم صارخة ومآس مفرجة . فالمسيحيون معفون من التجنيد بحكم الشريعة المحمدية ، غير أنهم قد يجندون فى بعض الأحيان بسبب ما عليه الإجراءات من فوضى . وهناك حالات أجبروا فيها على دخول « النظام » على اعتبار أنهم مسلمون . وقد وصلتني شكاوى من القبط فى كثير من الأقاليم ، لأن أفرادا من طائفتهم انخرطوا فى جيش الباشا قسرا عنهم ، فعرضت الأمر على الحكام فى مناسبات عدة ، وأوضحت لهم أنى لأفعل ذلك بصفة رسمية ، بل لأنه عمل إنسانى ، ولأنى أريد أن أطلعهم على حقائق قد لا يستطيعون الوقوف عليها من أى مصدر آخر . وقد نزل العقاب بمن ارتكبوا هذه المخالفات ، وحصلت أكثر من مرة على وعد باتخاذ وسائل حازمة لمنع تكرارها .

#### تشويه الأجسام لتفادى التجنيد :

إن الآلام التى يسببها الفلاحون لأنفسهم فى بعض الأحيان فرارا من التجنيد لا يكاد يصدقها العقل . فقد سمعت فى القاهرة عن رجل بتر أصابع قدميه واحدا بعد الآخر ، فكان يبتز فى كل يوم إصبعاً حتى أتى عليها جميعاً ، وظل يذهب إلى مقر عمله كما جرت بذلك عادته بعد أن لف حول قدميه قطعة من المنسوج إخفاء لفعلة . واستدعيت فى أخيم بعض الفلاحين من أبناء العرب كانت أيديهم ملفوفة فى قطع من المنسوج ، وسألتهم عن سبب إخفائها على هذا النحو ، فزعموا الخرق عنها ، وأروني أيديهم اليمنى وقد قطعوا منها

أصاب السبابة عند الفصل الثاني قبل ذلك بزمان يسير ، وكانوا يتضاحكون من هذا الأمر كأنه لم يخرج عن حد المزاح ، وزادوا على ذلك قولهم إنهم آثروا بتر أصابعهم اليمنى على فقء عيونهم اليمنى . ومنذ سنوات قليلة ، كان تشويه الأطفال على أيدي أمهاتهم أمراً شائعاً جداً ، ولكنى علمت أن هذا العمل قد خفت وطأته إلى حد ما ، بعد أن شنت في الفيوم امرأة ارتكبت ذلك الجرم . أما الإجراء الذي ينتظر أن يكون أقوى أثراً من جميع ما عداه في إبطال عادة التشويه ، تلك العادة التي تفرع من هولها القلوب ، فهو ما استقر عليه رأى الباشا أخيراً من أن المشوهين لن يفلتوا من التجنيد . فقد كان بأسىوط ألى كامل يتألف من مجندين مشوهين ، فقد كل منهم عينه أو إصبعة أو أسنانه الأمامية .

ومهما تكن الحياة العسكرية بغيضة إلى نفوس الفلاحين في بداية الأمر ، فإنهم يالفون حالتهم الجديدة بعد مدة ، وتقل حوادث الهرب بينهم أكثر مما كان ينتظر . ولما كان معظم الجنود تصحبهم زوجاتهم ، وكانت حالتهم من حيث الغذاء والكساء لا بأس بها ، فإن حالتهم الآن خير مما كانت عليه وقت اشتغالهم في الحقول . وقد كنت أسمع منهم ، بين حين وآخر ، عبارات تدل على الرضا والقناعة . وحالة جنود الجيش في مصر حسنة كحالة زملائهم في معظم الدول الأخرى ، غير أن الأمر الذي لا جدال فيه ، أن ذلك لا يمكن أن يقال عن الفلاحين ، فإن حالتهم من سوء بحيث لا تستطاع الموازنة بينها وبين حالة الأجراء من الزراع في أوروبا .

#### الفرسان غير النظاميين :

في خدمة الباشا كثير من عربان البادية ، تتألف منهم جماعات من الفرسان غير النظاميين ، تخضع لنظام يقل في صرامته كثيراً عن نظام الجيش . ومعظم أولئك العربان يمتطون خيولهم الخاصة ، ويحتفظون بنوع من الاستقلال ، على الرغم من أنهم يتقاضون من الحكومة مرتبات وجرايات . وعدد هؤلاء الجنود يختلف اختلافاً كبيراً بين وقت وآخر . وإنى لأعلم أن المحاولات التي كان يقصد من ورائها إدخال النظام الأوربي في صفوفهم لم تكن موفقة . ويبدو أنهم ما زالوا يحتفظون بنوع من العزلة عن سكان المدن ، ولكن يقال إنهم مشهورون بالشجاعة والجلد والنشاط .

### مدرسة الفرسان :

يشرف على مدرسة الفرسان بالجيزة ضابط فرنسي قديم يدعى الكولونيل « قاران » Varin . والعناية بتعليم التلاميذ حسنة ، إذ تتوافر لديهم المقدرة على القيادة عادة قبل مغادرة المدرسة . إلا أن الحرب السورية زادت الحاجة إلى الطلاب ، حتى إنه في شهر ديسمبر ، بلغ عدد جميع الشبان بالمدرسة ثلاثين ومائة . وقد زرت مدرسة الفرسان في صحبة ضابط إنجليزي ممتاز برتبة « جنرال » وفي رأيه أن المناورات العسكرية المختلفة أجريت على نحو يدعو إلى الإعجاب ، كما أن بعض أعمال الفروسية كانت بارعة حقا ، براعة تجاوز الحد المألوف ، هذا فضلا عن أن التلاميذ يدربون على أخطر الألعاب الرياضية ، ويظهر أن هناك تنافسا شديدا بين المدارس . وبين التلاميذ كثير من أبناء العرب امتزجوا بالماليك الأتراك . وإذا ما أظهر التلاميذ تفوقا في المدارس الأولية ، فإنهم يرسلون إلى المؤسسات الحربية ، مكافأة لهم على حسن سلوكهم . وقد قرر مدير المدرسة أنه وجد أبناء العرب يضارعون الترك ذكاء ، كما قرر أن الشراكسة وأهل جورجيا إن وجد بينهم الكفاءة كان ممتازا في كفايته وإن وجد بينهم القبي كان ممعنا في غباوته .

ومكان تدريب الخيل بناء ضخيم ، طوله أربعون مترا وعرضه ثلاثون ، ويبدو أن النظام في المدرسة على خير ما يكون .

### مدرسة المدفعية :

في طرة مدرسة للمدفعية أنشأها قائد أسباني يدعى « سيجويرا » بك وهي الآن تحت إشراف الكابتن « برونو » Bruneau وتتسع لثلاثمائة تلميذ . وقانون العقوبات الذي يطبق على رجال الجيش في مصر هو القانون الفرنسي ، غير أن المجالس التي تعقد للفصل فيما يرتكبه العسكريون تكون جلساتها علنية . وقد شهدت في أسبوط محكمة عسكرية انعقدت تحت خيمة ضربت في الخلاء ، وكان أحد أمراء الألايات متهما بالرشوة لحمايته بعض الفلاحين من التجنيد . وسارت الإجراءات سيرا معقولا إلى حد كبير ، فاستجوبت المحكمة الشهود ودونت شهاداتهم ، وتلاها عليهم الكتبة وهم من القبط ، ثم أعقب ذلك استجواب آخر للشهود أدق من سابقه . وكان شيخ البلد من أبرز شهود الإثبات ، غير أن شهادته كان بها الكثير من الأقوال المتناقضة ، فلما طلب إليه أن يوفق بينها قال « ألافليزل الله عقابه بمن خلق هذه التهم الباطلة » مع أنه هو نفسه كان زعيم من وجهوا هذه التهم . وترفع قرارات

المحاكم العسكرية إلى ناظر الجهادية المصادقة عليها . وفي الحالات التي يحكم فيها بالعقوبة ، يحتفظ الناظر بحق زيادتها أو خفضها ، دون تدخل من الوالى على ما علمت . وكان الأميرالاي المهتم حاضرا بالمحكمة ، وجلس مع غيره من الضباط فى المجلس ، ولكنه أوقف عن العمل فى أثناء المحاكمة .

#### البحرية :

حالة البحرية المصرية مرضية بوجه عام . فإن أبناء العرب من سكان وادى النيل ألفوا منذ صغرهم معيشة تكاد تجمع بين حياة البر والبحر معا ، مما جعلهم بحارة من الطراز الأول . ويكاد ضباط الأسطول يكونون جميعا من الترك ، أما النوتية فمن المصريين الوطنيين . والعناية بالسفن تثير الإعجاب ، فقد بلغت الغاية فى نظافتها ونظامها . وحالة الأمن تدعو إلى تمام الرضا ، بل إن مظهر الأسطول ، فيما عدا أزياء البحارة ، لا يختلف عن مظهر أى أسطول أوروبى حسن التنظيم .

#### بناء السفن :

كثير من سفن الدرجة الأولى غير متينة البناء ، لأن أخشابها لم تكن موضع اختبار دقيق . أما السفن التى بنيت منذ عهد قريب ، فأحسن منها جميعا . وجميع تلك السفن الحديثة كان يشرف عليها محمد بك وهو ممن تعلموا فى انجلترا . وإلى جانب القاعدة التى سوف أتقدم بها بينى الآن فى حوض الإسكندرية ثلاث سفن كبيرة وعدة سفن أصغر منها حجما .

#### القانون البحرى :

القانون البحرى المتبع فى مصر هو القانون الفرنسى ، وقد أدخله فى مصر ضباط البحر الفرنسيون الذين التحقوا بالأسطول المصرى ، وبلغ الكثيرون منهم صرا كز القيادة العليا .

#### ضباط البحر الفرنسيون :

أدى ضباط البحر الفرنسيون للبحرية المصرية خدمات على أعظم جانب من الأهمية ، ونخص بالذكر منهم « سيريزى » بك Cerisy ، الذى تولى الإشراف على دار الصناعة بالإسكندرية سنوات طويلة ، و « بسون » بك Besson الذى كان يشغل المركز الثانى فى قيادة الأسطول ، أما أول الرجلين فقد غادر مصر ، وأما الآخر فمات بالإسكندرية ، منذ عام على وجه التقريب .

### الملاحون من أبناء العرب :

يستخدم البحارة للخدمة البحرية أو البرية على السواء ، إذ أن اعتياد الجهرة العظمى من أبناء العرب المصريين الملاحة في الليل يجعل ذلك أسهل عليهم مما قد يبدو لأول وهلة . وهم جميعا سباحون من الطراز الأول ، ومن اليسير عليهم تعلم جميع المناورات البحرية . وقد وصفهم لى أوربى بقود إحدى سفن الباشا الحربية بقوله : « إن من السهل تعويدهم النظام ، كما أنهم يتحلون بالصبر والطاعة والوداعة والإخلاص ، ويحتملون ضروب الحرمان في هشاشة وبشاشة ، ولا يكفون عن المرح والدعابة إلا في النادر من الأحوال ، ولكمهم قلما يتطلعون إلى مرا كز الرياسة أو يرغبون فيها » .

### المستشفى البحرى :

في الإسكندرية مستشفى خاص بالأسطول ، إلا أنه قد يحدث في بعض الأحيان أن يسمح بدخوله لأفراد قليلين من غير موظفي الحكومة بأمر من المحافظ . ومنذ عهد قريب ، خصص قسم من المستشفى لاستقبال الحوامل اللواتى يعتبر قبولهن مساعددة الأطباء الإفرنج لمن من أظهر الدلائل على ازدياد روح التسامح والاستنارة . وقد علمت أن مرض الحنين إلى الوطن كان منتشرا للغاية ، وبخاصة بين السوريين ، إذ كثيرا ما يموتون من أثر رغبتهم الملحة في العودة إلى أوطانهم . وقد أجمع أطباء المستشفى على أن الاستسلام للألم والموت كان شائعا بين المرضى ، وعلى أن معرفة كنه المرض الذى يشكون منه كان من أشق الأمور ، وذلك لخوفهم من أن يفرض عليهم طعام خاص ، ولعزوفهم عن تناول الدواء ، والخضوع لما تتطلبه الحالة من القيود . هذا وبيان الأمراض في ١٨٣٧ - ١٨٣٨ كما يأتى : -

### الأمراض :

بيانات عن المرض في المستشفى البحرى بالإسكندرية من آخر رجب ١٢٥٢ هجرية إلى غرة شعبان ١٢٥٣ ( ١٨٣٧ - ١٨٣٨ م ) :

عدد الذين قبلوا بالمستشفى	الوفيات	الحميات	الحميات المتقطعة	الزحار (الدوسنتاريا)	الجروح	الرمم	الزهرى	الجرب	بعد الحتات
٥٨٢٢	٤٢٦	٢٨٦١	٣٥٢	٣٠١	٧٦٠	٦٦٣	٢٨٣	٣١٤	١٨٨



حالة الأسطول المصري في ٣٠ يونيو ١٨٣٧

مكان البناء وتاريخه	الأسماء	النوع	القوة				الرجسالة		ملاحظات
			العدد المقرر		العدد الموجود		العدد المقرر	العدد الموجود	
			عدد المدافع	العيار	عدد المدافع	العيار			
الإسكندرية — ٣ يناير ١٨٣٦	الحلقة الكبرى	بارجة ، ١٠٠	١٠٠	٦٦ عيار ٣٠	١٠٠	٦٦ عيار ٣٠	٨٥٠	١٠٠٧	في الحوض ، تحمل شارة نائب الأميرال ، يجري تغيير سارياتها
— — —	للنصيرة	٢٠	١٠٠	٦٤	٩٦	٦٤	٩٠٨	١٠٠٧	في الحوض ، تحمل علم «الرير أدميرال» ، على أهبة الإبحار
— — —	إسكندرية	٣٠	١٠٠	٦٤	٩٨	٦٤	٨٥٣	١٠٠٧	في البحر
— — —	أبو قير	٧٤	٨٨	٣٠	٥٨	٣٤	٦١٧	٩٣٥	—
— — —	مصر	ثلاثة أسطح متوية	١٠٤	٦٨	١٠٢	٦٨	١٠٠٠	١٠٠٧	يجري إصلاحها بالترسانة وأوشكت أهم الإصلاحات على التمام
١٨٣٧	عكا (طراز جان دارك) ، ٦	مقاسات سفينة من ذوات الأسطح الثلاثة ، لها سلطان غيب	١٠٤	٣٦	١٠٠	٣٤	١١٦٦	١١١٥	في الحوض ، تحمل علم أمير البحر ، على أهبة الإبحار
— — —	حمص	بارجة ، ١٠٠	١٠٠	٦٦	١٠٠	٦٦	٨٤٣	١٠٠٧	في البحر
— — —	بيلا	٨٠	٩٢	٦٠	٨٦	٥٨	٨١٢	٣٩٥	—
— — —	كردفان	١٠٠	١٠٠	٦٦	٨٦	٢٨	—	—	في الترسانة — تم بناؤها حديثا
لشيرة —	شيرجهاد	فرقاطة ، ٦٠	٦٠	٣٠	—	—	—	—	في الحوض ، تم إعدادها للحرب — كانت عمالة في عام ١٨٣٦
البندقية —	رشيد	٢٠	٦٠	٣٠	—	—	—	٤٠٠	في الحوض ، على أهبة الإبحار
مرسيليا —	البجيرة	٢٠	٦٠	٣٠	—	—	—	٣٩٥	يجري إصلاحها بالترسانة
الإسكندرية —	دمياط	٣٢	٥٦	٢٨	—	—	—	٣٧٦	في الحوض ، على أهبة الإبحار
— — —	منوف	مدافع طويلة	٦٠	٣٠	—	—	—	٤٠٠	—
أركاعيل —	كفر الشيخ	فرقاطة ، مستوى السطح	—	—	—	—	—	—	تستخدم في نقل الحبوب
المزائر —	مفتاح جهاد	قرويت ، ٢٢	٢٢	٢٢	—	—	—	١٦٠	في البحر
جنوة —	جهاد بيكر	٢٢	٢٢	٢٢	—	—	—	١٣٦	يجري إصلاحها في الترسانة
مرسيليا —	بلنك جهاد	٢٢	٢٢	٢٢	—	—	—	١٥٨	في الحوض ، على أهبة الإبحار
جنوة —	جناح يجرى	٢٤	٢٤	٢٤	—	—	—	١٦٠	—
الإسكندرية —	طنطا	٢٢	٢٢	٢٢	—	—	—	١٢٢	—
لشيرة —	الصاعقة	٢٠	٢٠	٢٠	—	—	—	١٣٠	—
لاسيونات —	سندجهاد	٢٢	٢٢	٢٢	—	—	—	١٢٠	—
Saratie (تركيا) —	شاهين دريا	١٦	١٦	١٦	—	—	—	٩٠	—
لاسيونات —	شهباز جهاد	٢٠	٢٠	٢٠	—	—	—	١١٣	—
برنو —	واشنطن	١٦	١٦	١٦	—	—	—	٨٠	—
الإسكندرية —	بادي جهاد	١٦	١٦	١٦	—	—	—	١٠٢	—
مرسيليا —	التساح	٢	٢	٢	—	—	—	١٢٠	على «عاد» المحركات قوتها ٢٤٠ حصانا
لندن —	النيل (سفينة بخارية)	٨	٨	٨	—	—	—	٤٠	—
الإسكندرية —	يخت الوالي	١٢	١٢	١٢	—	—	—	—	—
— — —	القوة البخارية ١٢٠	—	—	—	—	—	—	١٠٨٠	—
— — —	بخارية الثقافات المسلحة	—	—	—	—	—	—	٤٥٠٠	—
قبرول —	عمال الترسانة	—	—	—	—	—	—	—	—
— — —	سفينة بخارية من المصن	—	—	—	—	—	—	—	—



### مصنوعات الجيش :

أشرت عند الحديث عن المصنوعات المصرية إلى مؤسسات الباشا التي تعد للجنود الكساء والذخيرة ، وما إلى ذلك مما تنتجه ترسانة القاهرة ، كما تنتج مجلات وعربات للدفاع ( ويصنع في الشهر نحو تسع من كل ) ، وكذلك صناديق الذخيرة وحدوات الخيل والحرب والسيوف والبلط وركائب السرج والأبازيم والآلات التي يستعملها حملة البلط ( البلطجية ) والنسافون ( اللغمجية ) وغيرهم . ويبلغ عدد العمال نحو ثمانمائة عند ما يكون العمل قائما على قدم وساق .

ونتم قسم آخر لصنع المسامير والأفقال والأمشاط وعربات النقل وحدوات الخيل ومحركاتها والصفايح وصناديق الأدوية وغيرها ، ويشغل في ذلك ستمائة عامل . وهناك ورشة قائمة بذاتها لصنع المسامير ، يعمل بها نحو مائتين من الأشخاص يشغلون في ستين مسبكاً للحديد . وهناك قسم لصنع السرج وقرب الماء وأطقم الخيل وصناديق الخرطوش وغيرها ، ويشغل في هذا القسم ألف عامل . ويقوم حوالي أربعين عاملاً بصنع نحو خمسين زوجاً من أحذية الجيش في اليوم الواحد .

ولكل قسم مراقب ووكيل وموظفون ، كما أن هناك مراقبين ومراجعين للحسابات ، ويمنحون جميعاً رتباً عسكرية .

وتدفع أجور العمال عادة بحساب القطعة الواحدة . وقد علمت أن متوسط ما يكسبه العامل في اليوم ثلاثة قروش ، وأن الحد الأدنى قرش واحد ، أما الحد الأعلى فستة قروش . وهناك على تلال المقطم مصنع يضم من مهرة الصنائع مائتين من المسكرين وأربعين من المدنيين ، يعدون لحساب الحكومة جميع صنوف الأسهم النارية والخرطيش والصواريخ والقذائف وما إليها .

### المصانع الحكومية . الترممة :

وسأذكر فيما يتصل بهذا الموضوع قليلاً من التفاصيل الخاصة ببعض المؤسسات الحكومية في مصر ، كما أنني سأشير إلى عدة مشروعات عامة أولها والى اهتماما خاصا . على أن ترسانة الإسكندرية جدرة بأن يوجه إليها التفات خاص ، فعند ما قمت بزيارتها في نوفمبر سنة ١٨٣٧ ، علمت من كاتب الحسابات أن عدد من يشغلون بها ٥٠٠٥ ، وأن عدد الكتبة مائة بينهم ثلاثون من المسيحيين الأقباط . وإدارة العمل تموزها الحكمة ، فالحق أن

شظرا كبيرا منه يضيع سدى لعدم وجود سلطة عليا تشرف عليه ، ولعدم توزيعه بين مختلف الأيدي العاملة توزيعا يدعو إلى الارتياح . وهنا ، كما في سائر أنحاء مصر ، رغبة شديدة في التخلص من الأوربيين ، وهم الذين تدين هذه الترسانة لمهارتهم ، كما تدين لها سائر المؤسسات بنشأتها ، وما أحرزته من نجاح في أول عهدا . ويرجع الفضل في بلوغ دار صناعة السفن بالإسكندرية حدا يدعو إلى الارتياح إلى « سيريزى » وهو موظف فرنسى سبق لى الحديث عنه . وقد ظهر أثر اعتزاله الخدمة في كل مكان ، إذ أصبحت إدارة العمل أقل من ذى قبل كفاية ومقدرة ، ذلك بأن تفاصيل المسائل لا تنفذ وفق التوجيه العام ، ومن ثم تستهلك مواد كثيرة في غير ضرورة ، كما يضيع كثير من الوقت والجهد على غير طائل . ويعول الباشا العمال وأمرهم ، إذ تخصص للنساء والأطفال جريات أسوة بالرجال . ولبعض أولئك العمال زوجتان أو ثلاث يسكن غالبا في أكواخ قريبة لا تتفق وقواعد الصحة في أكثر الأحيان ، حتى إذا جاء موسم الطاعون زارها ذلك الوباء وهو لا يكاد يميز بين كوخ وآخر . ويجرى العمل الآن في هدم تلك الأكواخ وإنشاء مساكن خير منها تحمل عملها على نفقة الحكومة .

### أجور العمال :

إن الأجور التي يتقاضاها العمال من أبناء العرب صئيلة إلى حد مزر ، وكثيرا ما يتأخر لهم بعضها لدى الحكومة . وقد علمت أن الحكومة تعتمد أن تكون دائما مدبنة لعمالها حتى تزيد فيما لها عليهم من سلطان ، وحتى نحد من رغبتهم في ترك العمل . وسنذكر الأجور الاسمية فيما بعد . وفي الورش عدد كبير من الأوربيين والمالطيين بنوع خاص يشتغلون بالنجارة والحداة وما إلى ذلك . ويتقاضى الرجل منهم في اليوم خمسة عشر قرشا ، أى ما يساوى ثلاثة شلنات

### قد اكترت أبناء العرب :

يمكن القول بوجه عام إن أبناء العرب لا يبالون قط بالعمل الذى يكلفون أداءه . فالرجل الذى يهوى بمطرقته قلم يبالى أين تقع ، والنجار قد يستخدم منقارا أو مسحجا دون أن يكلف نفسه أى عناء في ملاحظة ما تعمله الأداة التي معه ، كما أن اهتمامه بالخطوط والزوايا جد ضئيل . وإذا دق مسمارا فإنه لا يكبد نفسه أية مشقة ليستوثق من أن ذلك المسمار أكبر أو أصغر بكثير مما يجب حتى يؤدي الغرض منه . فليس ثمة شيء يراعى فيه أن يؤدي

ما صنع من أجله ، إذ أنه لا توافق هناك بين الوسائل والغايات ، ومن ثم كان كل شيء في غير موضعه . وإنه ليحدث على الدوام أن تشتري سلع أو تصنع مع أن بالمخازن منها كمية كبيرة ، ولكن أحدا لا يعرف أين يجدها . على أن هذه الحالة ليست مقصورة على مصر وحدها ، بل هي شائعة في بلاد الشرق جميعا .

وإنه لواجب على أن أوجه الشكر إلى مستر « ر . ه . جالوى » R. H. Galloway على التفصيلات التي سوف أدلى بها .

دار الصناعة بالإسكندرية : تقرير مستر « جالوى » .

في عام ١٨٢٧ بدى في إقامة الترسانة ، أو دار صناعة الإسكندرية بمباراة أدق ، وكان ذلك على يد مسيو « سيريزى » ، وهو فرنسى يشتغل ببناء السفن جى . به خصيصا لإنشاء أسطول الباشا . وحين شرع مسيو « سيريزى » في إنشاء الدار كان المكان الذى أقيمت عاياه أرضا خالية إلا من المسجد وبناء أو اثنين من الأبنية الصغيرة عند المدخل . لذلك كان من حق مسيو « سيريزى » أن يفخر بإنشاء هذه الدار . ومع أنها مازال بعيدة عن أن تبلغ حد الكمال ، وعن أن تحتل أية موازنة بينها وبين أية دار من دور الصناعة البريطانية ، إلا أن « سيريزى » جدير بموفور الثناء ، لأنه أنجز ما أنجز في مثل هذا الوقت القصير ، وبمثل الوسائل والمواد التى هيئت له ، لاسيما إذا ذكرنا أن العمال الوطنيين ، حين عهد بهم إليه ، كانوا ، عدا القليلين منهم ، عمالا وزراعا عاديين . ولكن يجب أن يذكر كذلك ، أنه عند إقامة هذه الدار ، قد استعان بعدد من الصناع الفرنسيين والإيطاليين والمالطيين ، في تعليم الوطنيين مختلف الصناعات ، ولولا ذلك لاستحال عليه استحالة . أدية أن يخطو خطوة واحدة في سبيل التقدم . ومن ضرور التيسير التى هيئت له كذلك ، حتى يثوى العمل الذى عهد به إليه ، استمتاعه بسلطان مطلق ، وإمداد الباشا إياه بجميع ما طلب . وإذا كان يرجى لهذه المؤسسة أن تبقى على الدوام ، فلا جدال في أن مسيو « سيريزى » قد ارتكب خطأ فاحشا ، إذ أنه لم يدشها على نطاق أوسع ، ولم يمد إلى جانبها أما كن تلحق بها ، حتى تتلاءم وما يحتاج إليه أسطول الباشا .

وقد أرسل مستر « ا . جالوى » من أهالى لندن مجموعة كبيرة جدا من الرسوم لأحواض جافة وغير جافة ، وما إلى ذلك من الوازم التى تتطلبها دار صناعة كاملة . إلا أن مسيو « سيريزى » لم يفتنع بهذه المجموعة ، مدفوعا بعامل الحسد والغيرة أو بعامل آخر . أما الآن وقد تم إنشاء

الأسطول فإن الشهور بالحاجة إلى الأحواض أصبح وانحما كل الوضع .

وتشمل دار الصناعة حيزاً يبلغ حوالى ستين فدانا ، ولها على ساحل البحر وجه جهل طوله نحو ربع ميل . وفيها مزلق تلائم البوارج والفرقاطات ، كما أن بها أماكن لصنع سفن تقل عن ذلك حجماً ، وجميعها قريب من حافة الماء مما يسهل إزال السفن إلى البحر . وهذه المزلق مبنية ، غير أنها في رأى صاحب التقرير شديدة الانحدار إلى حد يعرض السفن للتصدع عند إزالتها إلى البحر . وقد بنى مسيو « سيريزى » في أقصى « الترسانة » حاجزاً يتألف من صناديق خشبية أرسيت في البحر بعد أن بنى داخلها بالحجر . ويعتمد هذا الحاجز في الميناء نحو أربعائة قدم ، وبذلك يتكون منه حوض تهيأ فيه السفن بعد إزالتها إلى البحر . وليس هناك في الوقت الحاضر ما هو أقرب منه شبهاً بالحوض . وأول ما يسترعى النظر من المباني عند دخول الترسانة مكان الحدادة ومسبك صغير للنحاس . ويحتوى أولها على عشرين كوراً يدويا من النوع الصغير الحجم ولا يمكن استخدامها إلا في صنع الأدوات الصغيرة . أما الكبيرة فيؤتى بها من القاهرة ورشيد ، كما يؤتى بدروع نحاسية للسفن ، غير أن جميع المراسى والأسلاك والصهاريج والمهمات تستورد من إنجلترا . أما مسبك النحاس ففيه نحو اثني عشر من الأفران الهوائية الصغيرة ، في وسعها أن تصنع من ذلك المعدن ما يطلب من مثل هذه الأشياء .

وهناك إلى جانب ذلك ورشة للخراطة ، بها حوالى خمس عشرة أو عشرين مخرطة يدير بعضها ثوران ، أما بعضها الآخر فيدار باليد ، غير أن أية واحدة منها لا تقوى على أن تصنع شيئاً من النوع الثقيل ، وغاية ما تقوى عليه قطعة زن قنطاراً ، أو عمود قطره بوصتان أو ثلاث بوصات . وفي هذه الورشة كذلك قليل من البرادين والنحاسين ، ولكن ما يستطيعون إنتاجه تافه جداً في مقداره ونوعه ، وبدأى في مظهره . وتحتوى دار الصناعة ورشة ممتازة تصنع بها ساريات السفن ، كما تحوى ورشة للنجارة وأخرى لصنع القلوع لا بأس بهما من حيث صلاحيتهما لما يقومان به من عمل . هذا إلى ما هنالك من مخازن ومستودعات لما يستخدم في الأقسام المتعددة من مختلف الأدوات . كما أن هناك مصنعا للحبال طوله نحو ستمائة قدم ، والمكنه يكاد يكون خلواً من الآلات ، فضلاً عن أن ما ينتجه من الحبال ضئيل في مقداره ردىء في نوعه . وتصنع في الدار ملابس البحارة كذلك ، أما الأحذية والطرايش فتقوم بصنعها معامل قوة والقاهرة .

ولما فيما يتصل بمسدد العمال في مختلف الصناعات فإنه يتضح من الجدول أن بينهم

الآن من الأوربيين عددا جد قليل . وعلى الرغم من أن المال الوطنيين لا يمكن الموازنة بينهم وبين زملائهم الأوربيين ، إلا أننا إذا راعينا المدى الذى بلغوه من حيث التربية والتعليم ، أدركنا أنهم يأتون بالمجائب ، وبخاصة من يشتغلون منهم ببناء السفن ، فهؤلاء أقرب إلى المال الأوربيين ممن يعملون فى نواحي الصناعة الأخرى .

وفى عام ١٨٣٥ اعتزل مسيو « سيريزى » منصبه ، بوصفه مهندسا لبناء السفن ومديرا للدار الصناعة ، بسبب المعارضة المستمرة التى كان يلقاها من مرءوسيه بعد أن لقنهم فى الواقع جميع ما يعرفون ، ولو أن ما تعلموه لم يزد على القدر الذى يزين لهم أن فى استطاعتهم مواصلة السير وحدهم . وإذا شئنا أن نستعمل نفس الألفاظ التى فاه بها الرجل لكاتب هذا التقرير ، فإنه اعتزل العمل لأنه ، « خلال العام الأخير من خدمته ، رأى الممار تسير من سيء إلى أسوأ ، فلم يشأ البقاء حتى اليوم الذى يشهد فيه مصرعها » .

وبعد رحيله قام بإدارة القسم الخاص ببناء السفن رئيس مهندسيه المسيو « هنرى » ، وكان فى عمله رجلا ماهرا جدا ، ولكنه لم يكن يصلح لإدارة قسم بأكمله . وقد عاد مسيو « هنرى » هذا إلى فرنسا فى أوائل عام ١٨٣٧ ، وخلفه محمد أفندى ، وهو شاب تركى تعلم هندسة بناء السفن فى إحدى دور الصناعة الحكومية بإنجلترا . غير أنه لما كان عمله مقصورا على إتمام السفن التى شرع فى بنائها من قبل ، فإن الفرصة لم تكن مواتية له حتى يثبت للبasha مواهبه وكفايته . ولكنه حصل على وعد ببناء فرقاطة أعد نماذجها وعرضها على البasha . ثم عهد بإدارة الدار والإشراف عليها إلى المدير العام لطيف بك ، وهو ضابط فى أسطول البasha يحسن إدارة الأعمال على الطريقة التركية . وعلى الرغم من أنه لم تكن لديه أية خبرة ببناء السفن ، إلا أنه استطاع فيما يظهر أن ينظم الدار تنظيما لا بأس به ، فقد أصبحت الدار منذ تولى إدارتها على جانب كبير من النظافة والنظام ، وهو أمر غير معمول فى الأتراك . والحق أن الدار من هذه الناحية أحسن بكثير مما كانت عليه فى عهد « سيريزى » ، ولو أنه يبدو واضحاً لكل من يزورها أن المجال ما يزال يتسع لكثير من ضروب التحسين . ومهما يكن من الأمر ، فإنه لما يدعو إلى الدهشة حقا أن يستطاع خلال مدة قصيرة قدرها ست سنوات إنشاء مثل هذه الدار ، وبناء أسطول قوى ، فى بلد تسوده الفوضى ، وديبن أهله الكسل والتراخي .

وفى مايو ١٨٣٥ قرأى البasha على أن يكون له حوض جاف ، بعدما رآه من شدة الحاجة إليه ، إذ كان كثير من سفنه يصاب بالمطب والقصدع ، إذا تركت فى البحر لإصلاحها .

وقد عرضت على الباشا خطة العمل ونموذج الحوض على يد شاكر أفندي ، وهو رجل تركي تقدمت به المن وقضى في خدمة الباشا أعواما طويلا ، ولم تكن خبرته بهذا العمل تزيد على أنه شاهد مثيلة في القسطنطينية . وكان النموذج الذي تقدم به هذا التركي الذي اعترف به مهندسا ، عبارة عن عدة صناديق من الخشب ، تملأ أحجارا ويتم إرساؤها في الميناء ، بحيث تقام منها أربعة حوائط تضم فيها بينها الحوض . وقد شهد عرض هذا المشروع كاتب التقرير وعدد من الأوربيين في خدمة الباشا ، فأشار الكاتب إلى أن الخطة التي يقترحها شاكر أفندي لا يمكن أن تؤدي إلى إنشاء حوض يفي بالغرض منه ، وأيد هذا الرأي بعض الحاضرين . ولكن الباشا رد على ذلك كله بأنه عمل الشيء الكثير وبأنه على استعداد لأن يعمل ما هو أكثر منه ، ثم أصدر أوامره إلى شاكر أفندي بالشروع في العمل . وقد بدى بصنع الصناديق في « الترسانة » ، ولم تكتم ، حتى يودر بإرسائها في الجهات المعينة . ولكن الأمر الذي لا يمكن أن يسيفه عقل هو أن الأرض التي رؤى أن تستقر الصناديق عليها لم تكن موضع اختبار في يوم من الأيام . وكان من أثر ذلك أن انقلب كثير من الصناديق ، قلما استقر اثنان منها في وضع رأسي أو أفقي ، بل ظلت تغير مواضعها دون انقطاع . وبعد مضي بضعة أشهر ، وإتفاق ما يزيد على ثلاثين ألف حنيه ، رأى الباشا الأمر على حقيقته ، وأيقن أن شاكر أفندي أعجز من أن ينهض بما كلف أداءه ، فطرده من خدمته ، وأمره باعتكاف في منزله ، فلم يبرحه منذ ذلك الحين . وقد وكل الأمر بعد ذلك إلى لجنة من الأتراك ، كان من بينها اثنان أو ثلاثة زاروا أوروبا وتعلموا شيئا من الهندسة ، ولكن أيا منهم لم يكن من الكفاية بحيث يستطيع النهوض بهذا العمل . لهذا عرض كاتب التقرير ، بطريقة غير مباشرة ، أن يقوم ببناء الحوض ، لقاء مبلغ من المال لا يدفع إلا بعد إتمام البناء . ولكن الباشا ما يزال يرى ، على الرغم من الدرس الذي ألقى عليه ، أن في استطاعته إنشاء الحوض بوسائله الخاصة وبنفقات تقل عما يدفعه بطريق التعاقد . ولما كان هذا رأيه فقد أرسل إلى فرنسا يطلب رجلا مارس مثل ذلك العمل حتى يتولى الإشراف عليه ، على أن يستمر تنفيذ المشروع في الوقت نفسه بمعرفة اللجنة التي سبقت الإشارة إليها ، طبقا للخطة السابقة ، وهي خطة يستهجنها العلم ، ويفضح عيوبها التنفيذ ، ولا بد من أن يحكم بفسادها كل من له إلمام بمثل هذه المسائل . وهكذا ضاع عامان سدى ، كما ضاعت ألوف الجنيهات ، وسوف تضيع ألوف أخرى كثيرة لإزالة ما تم إنشاؤه .

وحين زار مستر « ا . جالوى » Galloway مصر في سبتمبر ١٨٣٧ قدم إلى الباشا



يتضح مما ذكره مستر « جالوى » أن أموالا طائلة أنفقت فى سبيل إنشاء أحواض جافة بالإسكندرية ، ولكن لم يكن من وراء ذلك جدوى حتى الآن . فقد وكل أمر إنشائها إلى رجال ليست لديهم ذرة من الكفاية ، كما أن الأعمال التى أقيمت فى البر أو البحر تدل على أن الذين تعهدوها بلغوا من المعجز منتهاء . وقد اتخذت الوسائل منذ عهد قريب لاستقدام من تمس الحاجة إليهم من أرباب الكفايات ، حتى تستأنف أعمال البناء . فجاء إلى مصر حين غادرتها مهندس فرنسى زار أهم الأحواض فى إنجلترا وفرنسا ، وهو المهود إليه بإنشاء حوض الإسكندرية فى الوقت الحاضر .

فيما يلي بيان عن العمال والأجور في دار الصناعة بالإسكندرية : —

النجارون ( من الجنود ) ٢٠٠ أجر كل منهم • قروش في اليوم بما في ذلك الغذاء والكساء.

» من الأوربيين ٢٠ » » » » قرشا ١٥ » » » » » » » »

« البورغوجية » لثقب

الأخشاب (من العسكريين) ٣٠٠ » » » ٥ قروش » » » » »

[illegible][illegible][illegible][illegible]

## الخراطون وصانعو النظارات

## وصانعو الأدوات البحرية

والسمكزية وصانعو المراجيل ١٠٠ » » » » » » » »

الفحاسون ١٠٠

صانعو القلوب ۱۰۰

صانعو البكرات لرفع الأثقال ١٠٠ • • • • •

عمال مهمات السفن الحربية	١٠٠	أجر كل منهم	٥	قروش في اليوم
الخياطون	١٠٠	»	»	»
صانعو الأحذية	١٠٠	»	»	»
النقاشون والسباكون	١٠٠	»	»	»
صانعو البراميل	١٠٠	»	»	»
النشارون	١٥٠	»	»	»
حراس وسقاءون لآلات				
إطفاء الحريق	١٠٠	»	»	»
الحمالون	٢٨٠	»	»	»
سجناء الليان (لبنانية)				
يستخدمون في مختلف الأعمال	٢٠٠	»	»	»
طهارة للعمال	٥٠	»	»	»
الكتبة الأقباط	٥٠٠	»	»	»
المتعهدون ومن إليهم	١٠٠	»	»	»
عمال الكراكات بما فيهم الموظفون	٢٠٠	»	»	»
عمال للخدمة على ظهر المراكب	٥٠	»	»	»
الموظفون المحالون إلى المماش				
وغير اللائقين للخدمة	٢٠	»	»	»
طبيب	١	أجره	١٠٠٠	»
جراحون (من أبناء العرب)	٤	أجر كل منهم	٥٠٠	»
معلمون أورييون	٤	»	»	»
» (من الدرجة الثانية)	٤	»	»	»
بيك	١	أجره	٩٠٠٠	قروش في الشهر
قائم مقام	١	»	٣٥٠٠	»
مباشي	٢	أجر كل منهما	٢٥٠٠	»
صاغ قول أغامى	٣	أجر كل منهم	١٥٠٠	»

صاغ قول أغاسي ٨ أجر كل منهم ١٢٥٠ قرش في الشهر عدا الجراية  
بوزباشي ٢ » » » ٦٠٠ » » » »

### القناطر المصرية :

من أعظم المشروعات العامة التي كانت موضع التفكير في مصر خلال جميع العهود تلك القناطر التي أريد من ورائها تنظيم مياه النيل بإقامة سد ضخيم ذي عيون قرب ملتقى فرعي النيل . وقد صدر الاقتراح الأصلي عن علماء الحملة الفرنسية ، وقيل إنه نال تأييد نابليون . ويقدر مسيو « لينان » ، وهو المشرف على إدارة القناطر ، أنها سوف تروى ٣٨٠٠٠٠٠٠ فدان ، حتى في أسوأ سنوات الفيضان ، دون استعانة بالآلات ، أما إذا استعين بها فسوف يمكن إيصال المياه إلى مساحة أخرى واسعة جداً تمتد أمام القناطر إلى مسافة تبلغ ثمانية فراسخ . ويرى « لينان » أن القناطر سيكون من شأنها تحسن الملاحة في الترع والنهوض بفرعي دمياط ورشيد ، فضلاً عن أنها سوف تزود ترعة المحمودية بما يكفيها من الماء ، وبذلك تساعد أكبر السفن على الوصول من تلك التربة إلى النيل . كما يرى أن القناطر سوف تجعل من المستطاع إحلال الترع النيلية ، وعرضها ثلاثة أمتار أو أربعة ، محل الترع الصيفية التي يبلغ اتساعها ثمانية أمتار ، إذ أنها بحالتها الحاضرة تحتاج إلى التطهير في كل عام . ويؤكد « لينان » أن القناطر سوف تساعد الحكومة لقاء نفقات قليلة على جعل ترعة السويس صالحة للملاحة . ولا جدال في أن ذلك من أهم الأعمال التي يمكن اقتراحها للنهوض بمصر وخدمة المصالح التجارية في العالم ، وسوف تعد هذه القناطر خليج القاهرة طول أيام السنة بمقادير كافية من المياه تضاهي ما يزوده بها أعلى الفيضانات . ويعترض « لينان » على نظام الري الحالي بأن حفر الترع لا يرفع مستوى الماء ، في حين أنها تزداد امتلاء بالطين عاماً بعد عام . كما يرى أنه من غير المستطاع تقدير ما ينتظر أن تكون عليه المحصولات الزراعية في البلاد ، نظراً لعدم استقرار أحوال الفيضانات . ويقدر « لينان » المدة اللازمة لإنجاز المشروع بخمس سنوات ، كما يقدر نفقاته بمبلغ ٧٥٨١٦٤ ر ٧٥٨ دولاراً أي ٣٢٢ ر ٣١٠ كيساً أي ١٠٠٠ ر ١٠٥٠ من الخنصات الاسترلينية .

واعتماداً على هذه البيانات صدرت الأوامر بالبدء في هذا المشروع الضخم ، وهو مشروع إذا أمكن تنفيذه كان جديراً ببلاد الأهرام ، ولكن يظهر أنه بدى فيه قبل أن يلقى ما كان خليقاً أن يلقاه من بحث وتفكير ، ولهذا أهمل المشروع أو أجل بعد أن أنفقت في سبيله أموال طائلة ، إذ جمت له مقادير عظيمة من المواد ، فهناك مليونان من الأحجار

وغيرها تشغل ما لا يقل عن ألفي فدان من الأطنان الجيدة استبعدت من الأراضي المزروعة .  
ورغبة في تزويد المشروع بالأحجار أنشئ خط حديدي يربط نهر النيل بحاجر المقطم  
خلف القاهرة ( ومنها اقتطعت أحجار الأهرام ) . هذا إلى ما هي من وسائل جلب مقادير  
وافية من أخشاب الغابات القريبة من الإسكندرونة . وقد حشد من العمال جمع غفير يبلغ  
اثني عشر ألف رجل على ما أعتقد ، ولكن العمل بأجمعه معطل في الوقت الحاضر . والرغبة  
شديدة في تعرف آراء صفوة المهندسين الأوربيين فيما ينتظر أن يتمخض عنه هذا المشروع  
الضخم من نتائج ، من حيث مزاياه وأخطاره ونفقاته وإيراداته . ومن العبث أن يسارع  
الإنسان إلى إبداء رأى فطير في ذلك المشروع ، لاسيما وأن هناك تضاربا شديدا بين  
آراء الذين درسوه .

وعندما استقر الرأى في بداية الأمر على إنشاء القناطر سار العمل بأسرع ما استطاع من  
الهمة والنشاط ، وأنفق ٣٤٠٠٠ كيس ( وهو مبلغ يساوى أكثر من ١٧٠٠٠٠ ر. من  
الجنهيات الاسترلينية ) ، ولكن لم يكن ثم ما يكفل إنفاذ العمل على وجهه الصحيح .  
وهناك من الأسباب ما يجعلنى أعتقد أن إنفاق المبالغ الأولى في غير حساب آثار بعض  
الخط في نفس الباشا ، وحال دون المضي في العمل . فبدلا من أن تهيأ مواد البناء شيئا  
فشيئا تبعا لما يستدعيه السير في عملية الإنشاء ، أحضرت جميع المواد دفعة واحدة ، فكطت  
الأراضي المجاورة ، وأوقعت العمال في حيرة كلما هموا بالعمل . لهذا استغنى عن ١/٤ منهم ،  
وسارت الإجراءات في بطل وفتور ، يموزها ما تجلى في بداية الأمر من وحدة في الغرض  
وقدرة على التنفيذ .

#### الآلات المائية :

بلغ من ازدياد قوة الآلات البخارية في رفع الماء ، ومن شدة الاقتصاد في الوقود في  
السنوات الأخيرة ( وبخاصة في مقاطعة « كورنوال » Cornwall ) ، أن صار المدول عن  
مشروع القناطر وإنشاء آلات مائية أقل منه نفقة أمرا متوقعا الحدوث . وتجري البحوث  
الآن في هذا الشأن ، والرأى الغالب أن القناطر ليست أكثر وسائل الرى ضمانا  
ولا أقلها نفقة .

#### الخط الحديدي بين القاهرة والسويس :

كان الخط الحديدي الذى يصل القاهرة بالسويس موضع بحث طويل ، حتى لقد بدا  
في كثير من الأحيان أن المشروع على وشك التنفيذ ، ولكن اعتبارات تتصل بضخامة

العمل وعدم الاطمئنان إلى نتائجها المالية تدخلت للحيولة دون المضي في المشروع ، على الرغم من أن حكومة الباشا كانت قد تماقتت فعلا بشأن القضبان التي سوف تستخدم في إنشاء الطريق ، بل لقد وردت إلى مصر كمية منها تكفى لد بضعة أميال . غير أن بعض هذه القضبان استخدم في إنشاء الخط الحديدى القصير الذى سبقت الإشارة إليه بين محاجر جبل المقطم والنيل ، حتى تنقل به الأحجار لإنشاء القناطر ( إذا ما استؤنف العمل ) ، أو غير ذلك من أعمال البناء . أما البعض الآخر فقد استخدم في بناء خط حديدى قصير في ضواحي الإسكندرية . وسوف أعود إلى موضوع وصل البحر المتوسط بالبحر الأحمر عند الإشارة إلى موضوع المواصلات بين أوربا والهند بطريق السفن التجارية .

#### الرغبة في إنشاء طريق من الإسكندرية إلى القاهرة :

إنه لمن المرغوب فيه أشد الرغبة أن يكون بين القاهرة والإسكندرية اتصال عن طريق أقصر وأكثراً تحديداً من طريق ترعة المحمودية والنيل . فليس الأمر مقصوداً في الوقت الحاضر على ضرورة استبدال سفينة بأخرى عند « المطب » حيث تقصّل التربة بالنهر ، إذ أن هناك بعض الشك في أن يستطيع الإنسان المشور على سفينة عقب وصوله ، ومن ثم يستحيل عليه أن يمر متى يبلغ القاهرة . وقد لا تزيد المسافة بينها وبين الإسكندرية ، إذا قيست في خط مستقيم ، على مائة ميل . وتهب الرياح عادة من الشمال ولكن مياه النهر تأتي من الجنوب . وقد بلغ من تقلب أحوال الرياح ، أن يستغرق قطع القناة في بعض الأحيان اثني عشر يوماً قد تمتد إلى أربعة عشر . هذا فضلاً عما هنالك من خطر شديد ، فالحوادث كثيرة الوقوع إذ تتورعواصف فجائية لا يتوقعها أحد ، ولا يستطيع توقّعها في جميع الأحوال . فقد انقلبت السفينة بالوالى نفسه مرتين في النيل ، وكان عليه أن يسبح ملتصقاً بالنجاة بحياته ، ولا يكاد يمر يوم دون وقوع حوادث مفاجئة . ولن تكون هناك أية مشقة في إنشاء طريق ممدد فوق الأراضي المصرية بما هي عليه من استواء السطح . وإلى لعل ثقة من أن هذا الموضوع قيد البحث .

#### لجنة الآثار العامة :

من أهم الرغبات التي أتيح لي أن ألفت إليها نظر الحكومة المصرية إنشاء هيئة تتمهد القديم من الآثار العامة في مصر . ذلك بأنه مما يدعو إلى الحزن والأسى ، أن تعتمد السلطات الوطنية والزائرون الأوروبيون إلى تدمير تلك التذكارات الرائعة ، التي تستثير أكبر دواعي الاهتمام . وإنه لما يؤسف له كذلك ، أن تتناول يد الهدم والتخريب مثل هذا المدد الوفير من الآثار القديمة ، بعد أن ظلت ردحا طويلا من الزمن معروضة لكل من يريد استكشاف

سرهما واستطلاع خبرها . وقد أوضحت للباشا ، حين لفت نظره إلى هذا الموضوع ، أن تلك الآثار من أنفس مقتنيات بلاده ، فشرفى بأن طلب إلى أن أضع مشروعا للمحافظة عليها بحالتها الراهنة وللقيام بأية بحوث أخرى . وكان من أثر ذلك أن وضعت تقريرا موجزا عن الموضوع رفعتة إلى الباشا واختتمته على النحو التالى :

« يبدو لى أن خير وسيلة للمحافظة على ما بقى من آثار والكشف عن أخرى جديدة أن تؤلف هيئة من أفراد لهم من مركزهم الاجتماعى ومن غيرتهم واستنارتهم ما يكفل أداءهم هذه المهمة النبيلة التى وكلت إليهم أداء حسنا . وإن لجنة تتألف من محافظ القاهرة وناظر المعارف وكبير المهندسين والقناصل العامين للدول الأربع المظمية ومن رئيس الجمعية المصرية و « سكرتيرها » ومدير الأشغال العمومية وناظر مدرسة الفنون والصناعات ، إن لجنة تتألف من هؤلاء يمكن أن تكون خير نواة ، ومن الممكن أن يزداد عدد أعضائها بالقدر الذى تتطلبه الظروف . وحين ينامط بهذه اللجنة المحافظة على الآثار العامة والبحث عن آثار جديدة يجب عليها أن تعد العدة لإنشاء متحف يجمع فيه نفائس هذه الأشياء . وعلى اللجنة أن تعين لها سكرتيرا يشتغل فى الوقت نفسه مديرا للمتحف براتب سنوى قدره ( كذا ) . وقد يخصص الباشا مبلغ ( كذا ) فى كل عام للمحافظة على الآثار ونظافتها والقيام بما تشير به اللجنة من بحوث جديدة . ومن واجب اللجنة أن تعين مندوبا فطنا يطلعها على حالة الآثار ووسائل صيانتها ، كما ينامط به إدارة ما يطلب من الأعمال الجديدة بتفويض من اللجنة . ويجب أن تمنع أعمال الحفر والتنقيب إلا بإذن من اللجنة ، وألا يصرح بتصدير المعاديات إلا بعد استئذان الباشا . وواجب أن يكون من حق اللجنة تعيين مندوبين خاصين فى حالات معينة إما للوقوف على معلومات تفصل بالآثار والعمل على صيانتها وإما لإدارة ما قد يصرح به من أعمال البحث والتنقيب . وإنه لمن الواجب كذلك ألا يحطم أثر من الآثار القديمة أو يهدم أو ينقل من مكانه قبل الحصول على موافقة اللجنة . وعلى اللجنة أن تقرر جميع ما يتخذ من وسائل لمساعدة السائحين ، بالقدر الذى يتفق وصيانة الآثار وضرورة العناية بها » .

#### المحاسبة العامة :

أشرت إلى حالة الحسابات العامة فى مصر ، وهى حالة تسمح بوقوع الكثير من المخالفات . فعلى الرغم من أن يد الإصلاح قد تناولتها من بعض مناحيها فى السنوات الأخيرة ، وعلى الرغم من أن طريقة « الدوبيا » أصبح معمولاً بها فى إمساك الدفاتر التى يرجع إليها ، فإن الصلة بين « جرانيل » ناظر المالية ومرءوسيه ما تزال مقطوعة بموزها التنظيم ، إلى حد غدت معه صحة الحسابات والمحيطه من اختلاس الأموال الأميرية أمرا ليس له من الضمان ما يكفله ،

وليس عليه من الإشراف ما يكفيه . ولا تودع الإيرادات خزانة عامة ، وإنما تخصص لمختلف الأغراض مع بقائها بعيدة عن رقابة أية سلطة مركزية . وقد تنقل إيرادات إقليم معين إلى باب خاص من أبواب المصروفات كما هو الشأن في إيرادات مديرية الشرقية إذ خصصت لسد نفقات التعليم . وقد أدى ذلك إلى إيجاد عدة خزائن منفصلة مستقلة ، كل منها عرضة للخراب والنقص .

وقد سدت لي فرصة رفعت فيها إلى الباشا نتائج ما شهدته من مظالم ترتكب ومخالفات يسدل عليها الستار وضروب من الابتزاز لا تنقطع ، لأن النظام المتبع في إمساك الدفاتر نظام سيء . على أنني لم أتردد في أن أوضح له شدة ما يعانيه الناس لأن الرقابة التي يقترن بها كل نظام حسابي دقيق لا أثر لها ، (وكان جنابه العالي يصني إلى وهو أوسع ما يكون صدرأ وأكثر ما يكون اهتماماً) . ولقد رغبت إلى في أن أعاونه على إصلاح حسابات مصر العامة . وانمقد برياسة حفيده عباس باشا ديوان شهوده أغلب النظار ، وأحضرت إلى جميع دفاتر الحكومة لأقوم بمراجعتها . وهذه الدفاتر بأجمعها مملوءة بها إلى موظفين مسيحيين من القبط ، يرأسهم «باسليوس» بك المدير العام للحسابات ، وهو مسيحي قبطي . وقد أدخلت بعض ضروب التحسين . وبخيل إلى بصفة عامة أن الحسابات لم تبلغ من الضبط والإحكام في أية دولة شرقية ما بلغته في القاهرة . ومع هذا فقد اتهمت بتلك الفرصة التي أتاحتها لي الباشا ، حتى أكتب تقريراً تنتفع به الحكومة في شأن التغييرات التي بدت في أن الحالة في أشد الحاجة إليها . وقد قال الباشا وأمارات السرور بادية عليه ، إن إجراء هذه التغييرات سيكون موضع اهتمامه على الفور .

وكان أهم ما توخيته من الأغراض أن توضع في بداية كل عام ميزانية للإيرادات والمصروفات يتضح منها مقدار ما صرح يجمعه من الإيراد وما يجب على الحكومة إعداده من النفقات ، وأن يقصر الدفع على الخزانة الكبرى منعا لحدوث اختلاسات وأضرار تنشأ دائماً عن وجود سلطة تتذرع بحجة من الحجج للحيلولة دون وصول الإيرادات إلى الخزانة ، وأن يتم الفصل بين أعمال الصرف والتحصيل فيما يتصل بأموال الحكومة ، وأن يكون لناظر المالية سلطة الإنفاق على جميع المصالح الحكومية ، وألا يكون ثم اتصال بين الفقشين ومن يتولون الصرف ، وأن يصبح أولئك الصيارفة مسئولين أمام ناظر المالية رأساً ، وأن يحرم على أية مصلحة تحصيل الأموال إلا عن طريق نظارة المالية ، وأن تتخذ العدة للإسراع في الدفع وتنظيم الموازنة وإجراء المراجعة النهائية للحسابات في جميع فروع الإدارة . على أنني لم أشأ أن أذكر تفصيلات معقدة تقف الحكومة إزاءها موقف الحيرة والارتباك ، بل آثرت أن أعرض بعضاً من المبادئ الأولية في المحاسبة العامة ،

وهي مبادئ متى أخذ بها نمت وازدهرت بطبيعتها وبحكم الضرورة وأدت إلى القصد في الإنفاق ، والاطمئنان على الدخل ، وزيادة الإيراد ، وتناقص أعمال الابتزاز .

#### الواردات والصادرات :

لم أستطع الحصول على بيانات إحصائية صحيحة عن واردات مصر وصادراتها في السنوات الأخيرة ، إلا أنه في عام ١٨٢٣ بلغت قيمة الواردات من أوروبا ٢٨٨٨٨٥٥٢ر دولاراً أسبانيا ، منها ١٣١٢٢٢ر قيمة ما استورد من إنجلترا ، و ١٥٧ر ٣٠٠ من الأدرياتيك ، و ٥٠٤٦٩٠ر من تركيا أوروبا ، أما أكبر مقدار فهو ما استورد من ليفورنة وقيمتها ٧٦٩٨٠١ر . وأما الصادرات إلى أوروبا في نفس العام فبلغت قيمتها ٥١٨٨٧٠ر ٥٠ من اللولارات الأسبانية ، منها مبلغ ١٨٦٤٣٩ر قيمة ما صدر إلى إنجلترا ، و ٥٩٣٢٨٦ر إلى حرسيليا ، و ٧٣٦٧٢١ر إلى سوريا ، و ٩٤٩٥٢٠ر إلى ليفورنة ، أما أكبر مبلغ فهو ١٢٥٢٦٧٦ر وهو قيمة ما صدر إلى القسطنطينية . وقد بلغ مجموع الصادرات إلى العالم بأجمعه ٧٢٧٦٠٠٠ر دولار ، ومجموع الواردات ٣٢٨٢٤٥٠ر دولاراً .

#### الواردات والصادرات في عام ١٨٢٤ :

الواردات	الصادرات	١٨٢٤ ميلادية
٥٦٩٠٠٠	١٩٤٥٠٠٠	إنجلترا
٧٤٧٠٠٠	١٠٠٦٠٠٠	النمسا
٢٩٢٠٠٠	١٣٠٠٠٠	وجاقت الغرب
—	—	المنعرك
٤٧٠٥٠٠	٢٨٣٠٥٠٠	سردينيا
٢٠٥٠٠	٤٧٠٠٠	أسبانيا والبرتغال
١٠٨٣٠٠٠	٢٢٣٩٠٠٠	فرنسا
١٣٠٠	٤٥٧٠٠	هولندا
٣٤٦٠٠٠	١٠٤٦٠٠٠	القسطنطينية
٤١٤٠٠٠	١٩١١٠٠٠	اليقائن والجزر الأيونية
٥٢٢٠٠٠	٧٦٢٠٠٠	سوريا
—	—	نابلي
٦٩٣٠٠٠	١١٧٨٠٠٠	تسكانيا
٣٦٠٠٠	٣٨٠٠٠	روسيا
—	—	السويد
٥٠٤٣٠٠٠	١٠٦٣٦٥٢٩	المجموع



وفي عام ١٨٢٦ :

الواردات	المصادر	
٦١٤ر٠٠٠	٦٢٣ر٧٠٠	إنجلترا
٤٥٦ر٠٠٠	٩٥٧ر٠٠٠	النمسا
٥١ر٠٠٠	١٣٧ر٠٠٠	وحايات الغرب
—	—	البحر
١٥٨ر٠٠٠	٢٧٥ر٠٠٠	سربيا
١٤ر٠٠٠	٩٧ر٤٦٧	ألبانيا والبرتغال
٢٩٣ر٠٠٠	٥٩٣ر٠٠٠	فرنسا
—	١١ر٣٠٠	هولندا
٢١٢ر٠٠٠	١ر٢٥٢ر٠٠٠	القطانية
٥٦٧ر٠٠٠	١ر٧٠٢ر٠٠٠	اليقات والجزر الأيونية
١١٧ر٠٠٠	٦٦٢ر٠٠٠	سوريا
—	—	نابلي
٧٥٩ر٠٠٠	٩٤٩ر٠٠٠	تسكانيا
٧ر٨٠٠	١٤ر٠٠٠	روسيا
—	—	السويد
٣ر٢٨٢ر٤٥١	٧ر٢٧٦ر٠٠٢	المجموع

تجارة دمياط في عام ١٨٢٣ :

كانت تجارة دمياط في عام ١٨٢٣ كالآتي : —

الواردات	المصادر	السفن
٢٧٥ر٠٠٠	١٠١ر٠٠٠	النمسا ٣٧
١٦٠ر٠٠٠	١٢٩ر٠٠٠	فرنسا ٢٢
٨٩ر٠٠٠	٤٥ر٠٠٠	جنوة ٨
١٢١ر٠٠٠	٥٩ر٠٠٠	روسيا ١١
١٦ر٠٠٠	١٥ر٩٠٠	نابلي ٤
١٠٤ر٠٠٠	٣٠ر٠٠٠	إنجليزية وأيونية ٢٥
—	—	تسكانية —
٧٦٥ر٠٠٠	٤٧٩ر٩٠٠	١٠٦

لقبر مستر ثربورن Thurburn من تجارة مصر :

رغبة في إعطاء فكرة عامة عن حالة التجارة المصرية في الوقت الحاضر ، أورد ما أجاب به مستر « روبرت ثربورن » قنصل صاحبة الجلالة في الإسكندرية ، وأحد الشركاء في بيت « برجز » Briggs المشهور وشركائه على الأسئلة التي وجهتها إليه : —  
الإسكندرية في ١٢ يناير ١٨٣٨

سيدي العزيز .

« تأخرت بضعة أسابيع في الرد على الأسئلة التي حواها كتابكم الذي أرسلتموه إلى في العاشر من نوفمبر ، عساي أستطيع أن أنقل إليكم معلومات أدق عن النقط التي أشير فيه إليها ، إلا أن افتقار هذه البلاد إلى سجلات عامة وغيرها من الوسائل التي يعتمد عليها في كتابة تقارير مدعمة بالإحصاءات الصحيحة ، يضطرني إلى الإيدلاء بردي على علاته ، راجياً ألا تملق عليه أية أهمية باعتباره وثيقة رسمية ، إلا إذا وجدت أن المعلومات التي يحويها تبرزها بيانات من مصادر أخرى .

« منذ عرفت هذه البلاد ، تعرضت تجارة مصر لعدة تقلبات شديدة للغاية ، يرجع بعضها إلى أسباب سياسية وبعضها الآخر إلى الأنظمة الداخلية التي أقامتها الحكومة المحلية ، ولكن لا يمكن أن يقال إن هذه التقلبات كان لها أي أثر ملحوظ في عدد السكان .  
« ففي أثناء الحرب التي أعقبت الثورة الفرنسية كان يستورد لبلاد الليقانت عن طريق مصر قليل من السلع التي تنتجها الهند ، كما كانت تجلب بالطريق نفسه ، من البلاد الواقعة على البحر الأحمر ، مقادير عظيمة من الصموغ والمقايير ، فضلاً عن مقادير أخرى من بن مخا . وكانت جميع تلك المقادير تنقل إلى أزمير وموانئ البحر المتوسط ، حيث يتم إعدادها لأسواق الشمال ، ثم غدا هذا الإعداد يتم في مصر بعد ذلك . وإذا استثنينا الصمغ العربي الوارد إلى مصر من سنار لحساب الحكومة ، فقد فترت حركة إصدار الحاصلات التي يفلها داخل إفريقية فتوراً شديداً منذ بضع سنوات . ويرجع ذلك في الغالب إلى الضرائب الباهظة التي تفرض عليها عند إرسالها إلى ممتلكات الباشا ، وقد يرجع إلى ضالة الثمن الذي يدفع في أمثالها من السلع التي تحتكرها الحكومة ، وإلى إعداد وسائل أيسر لنقلها عن طريق رأس الرجاء الصالح .

« وقد أدت هذه الأسباب عيناها إلى ضياع تجارة البن اليمني من يد مصر نهائياً ، كما ضاعت تجارة المقايير والماج والتبر وغيرها مما يفلها داخل إفريقية . وقد كانت هذه السلع من أهم موارد التجارة المصرية ، ولم تكن تقل أهمية عما تجلبه القوافل من ثمن البضائع ،

وعما تأخذه في مقابها من منتجات أوروبا ومصنوعاتها . وإزاء ما صادفه التبادل التجاري مع داخل إفريقية في مصر من عقبات ، اضطرت التجارة إلى أن تسلك مسالك أخرى . ويجد تجار إفريقية الآن من مصلحتهم أن ينقلوا متاجرهم إلى وجقات الغرب ، بل إلى الثغور النائية في زنجبار وغيرها من ممتلكات إمام مسقط ، على ساحل إفريقية الجنوبي الشرقي ، فقد لقيت منه التجارة في هذه الجهات تشجيعاً عظيماً في الزمن الأخير .

« وقد أفضت تلك التقلبات ، بما أحدثته من نقص في تجارة المرور ، إلى خفض واضح الأثر بعيد المدى فيما يرد من أوروبا عامة . ولو أزيلت القيود الحالية ، لكان لذلك أحسن الأثر في إصلاح تجارة مصر الداخلية ، وتحسن علاقاتها الخارجية . وقد صرح باستيراد البن الأجنبي خلال الشهور الاثني عشرة الماضية بمقتضى فرمان من السلطان ، بعد أن كانت استيراد هذا الصنف ممنوعاً إلى ذلك الحين ، رغبة في زيادة الإقبال على استهلاك البن اليمني . وهكذا تهيأت فرصة قد تؤدي إلى زيادة الوارد من بن جزائر الهند الغربية ، إذا بقيت الرسوم العالية المفروضة على البن اليمني في البحر الأحمر على ما هي عليه .

« وقد أدخل الباشا زراعة عدة أصناف لم يسبق إبتاعها في مصر ، كالقطن طويل التيلة والنيلة والأفيون والحرير والقوة وغيرها . وكان لهذه الأصناف (ولأولها بنوع خاص) أثرها في زيادة تجارة الصادر ، دون أن تؤدي إلى زيادة مماثلة فيما يرد من أوروبا .

« على أن الأرباح الناشئة عن بيع هذه المحصولات الجديدة لحساب الحكومة لاتعود على الزارع ، إذ أنه يأخذ لقاء محصولاته ما يراه موظفو الدولة ثمناً ملائماً لها ، ولكنه غير مجز في أغلب الحالات ، لما هنالك من نقائص وعيوب في طريقة الدفع المعمول بها . لهذا لم يبد على جمهور الزارعين أنهم أفادوا شيئاً من مزايا هذا التوسع الزراعي ، فلم يشهد إقبالهم على اقتناء السلع الأجنبية التي تكفل لهم الراحة والنعيم ، إذ أن شطراً عظيماً من صادرات مصر كانت ترسل إليها في مقابلة من أوروبا حتى ذلك الحين ذخائر حربية وأخشاب وغير ذلك مما تحتاج إليه الحكومة . ولم يكن ما تحتاج إليه الحكومة سوى مواد مستهلكة ، لالعلاقة لها بالموامل التي تؤثر فيما يستهلك داخل البلاد .

على أن الانخفاض الشديد في أسعار المصنوعات الأوربية ، والقطنية منها خاصة ، ذلك الانخفاض الذي حدث خلال الخمس عشرة سنة الأخيرة منذ عقد الصلح العام ، كان أشد أثراً في زيادة استهلاك هذه المصنوعات بين الأهالي على اختلاف طبقاتهم ، من أي عامل من عوامل تحسين التجارة في داخل البلاد . وهناك من الأسباب ما يدعو إلى الاعتقاد بأن

هذه الزيادة قد تطرد ، إذا أمكن تخفيف القيود المفروضة على الطريقة التي يسهم بها الزراع فيها بمود به إصدار محصولات البلاد من أرباح . غير أنه لما كانت تجارة المصادر من أهم موارد الحكومة المالية ، فإن أى تغيير من هذا القبيل لا يمكن أن يحدث ، مهما يكن مرغوبا فيه ، إلا بإجراء يوفق بين مصالح الباشا ومصالح التجارة ورفاهية البلاد .

« وإنه لمن واجبي أن أعترف ، بناء على ما علمه بنفسى من أخلاق أباء العرب كما هم في الوقت الحاضر ، بأن هناك بعض الحق فيما يقال ، من أن الملاح المصرى ، لو أطلقت له حرية التصرف طبقا لمشيئته ، لقصر اهتمامه على مطالبه الوقتية ، واطل دهرًا طويلًا غير معنى إلا بزراعة الحاصلات التي لا يكافئه إنتاجها غير أقل جهد ونفقة . فقليل جدا من تتوافر لديهم الأموال الكافية للقيام بمشروعات زراعية ، مهما يكن الربح الذى تدره تلك المشروعات إذا كان من شأنها إيفاق أموال طائلة والتأخر في اجتناء الأرباح . هذا إلى أنه ليس في وسع الأوربيين أن يشتغلوا بمثل هذه الأعمال ، دون أن تكون هناك اتفاقات تحميهم ، وليست هذه الاتفاقات واردة فيما بينهم وبين الباب العالي من معاهدات في الوقت الحاضر .

« فإذا أمكن تدبير وسائل تكفل صيانة رهوس الأموال الأجنبية ، سواء بالاستغلال منها في الزراعة ، أو ما أفرض للزراع انتظارا للمحصول ، ( كما هو الشأن في صقلية وغيرها من البلاد ) ، فليس من شك في أن الباشا سوف يجد من مصلحته في النهاية أن يتخلى عن نظام الاحتكار ، وأن يستبدل به ضريبة مئوية ثابتة تقضى عن جميع الضرائب الأخرى . ومن الممكن أن تقرض تلك الضريبة في موانئ الشحن ، دين التجار إلى تلك الوسائل الإدارية المعقدة ، التي تكاف كثيرا من الفقات ، ولا يستغنى عنها في تأييد النظام القائم .

« ولما كان القطن أهم ما يصدر إلى أوروبا ، منذ بضع سنوات ، فإن البيان المرافق يمكن أن يتخذ مقياسا لما طرأ على التبادل التجارى بين مصر ومختلف الدول الأوربية من زيادة أو نقص .

« وقد ظلت مصر خلال السنوات التي أعقبت صالح ١٨١٤ تزود تريستا وإيفورة وجنوة ومالطة وثغور أسبانيا والبحر المتوسط بمقادير وافرة من القمح والشعير والبقول . غير أن التجارة مع أسبانيا وقفت نهائيا في السنوات الأربع عشرة أو الخمس عشرة السابقة بسبب الضرائب الفادحة التي فرضتها تلك البلاد على الحبوب الواردة من الخارج ، وما كان ذلك من أثر في تشجيع الزراعة هناك . هذا إلى أن تشجيع باشا مصر زراعة القطن ،

مؤثرا إياه على غيره من الحاصلات الزراعية ، أدى إلى نقص تدريجي فيما يصدر من القمح إلى جميع البلاد التي كانت تستورده من مصر فيما مضى . وقد كان لهذا العامل نفسه أثره في زراعة السكتان ، فعلى الرغم من أن مصر كانت تصدر من بذوره في السنوات الماضية بين خمسين وستين ألف كوارتر فقد أخذ هذا المقدار في الهبوط شيئا فشيئا ، حتى أنه لم يصدر منه وسق سفينة واحدة ، خلال ست سنوات أرسبع ، إلى أن حل العام الماضي فبلغ ما شحن فيه وما لم يشحن نحو عشرة آلاف كوارتر .

« ومع هذا فقد قل إصدار بذور السكتان لزوال بعض القيود التي كانت مفروضة على عصر ما في البلاد لاستخراج الزيت ، ذلك بأن الزراع يرون أن عصر البذور أعود عليهم بالفائدة من بيعها للحكومة .

« وقد ظل الأرز والقرطم سنوات طويلة وهما يصدران من مصر ، وبكاد إصدار الصنف الأول يكون مقصورا على تركيا ، إذ يفضلهُ أرز إيطاليا وأمريكا في الأسواق الأوربية لتفوقه في النظافة . أما التبغ الذي تزرعه مصر فمن صنف رديء جدا ، ولا يدخنه غير الطبقات العاملة من أهل البلاد . وللمصيد قدرة عظيمة على إنتاج السكر ، غير أن الحاجة إلى ما تتطلبه إدارة المزارع من رؤوس الأموال ، وقلة التشجيع من جانب الحكومة ، كان من شأنهما قصر إنتاجه في الوقت الحاضر على مقدار صغير يستهلك في داخل البلاد . أما الحرير والروم فلا يمكن اعتبارهما حتى الآن من صادرات مصر ، ذلك بأن الحرير القليل الناجم تقوم بصنعه مامل البلاد ، أما تقطير الروم فما يزال في بدايته .

« وقد وجد أن الكميات القليلة من الأفيون التي صدرت حتى الآن كانت عيوبها من الكثرة بحيث كاد يستحيل بيعها في الصين ، وهي البلاد التي يستهلك فيها هذا الصنف على أوسع نطاق ، ولكن إذا تحسنت زراعته فقد يصبح عظيم الأهمية فيما بعد . وقد بلغ آخر محصول من الأفيون ٢٢٠٠٠ رطل إنجليزي .

« أما النيلة فقد زرعها الفلاحون المصريون منذ عهود عريقة في القدم ، واستخدموها في صنع ما تنسجه البلاد ، ولكن العمل على أن تكون ملائمة للأسواق الأوربية لم يكن قط موضع اهتمام ، حتى استقدم باشا مصر من البنغال بعض الأرمن ممن لهم دراية بزراعة النيلة في ذلك الإقليم . ولما كان قدر كبير من محصولها يستهلك في مصر وسوريا ، فإن الصادرات لا توضح مدى نجاحها ولا حالتها الراهنة على وجه التحقيق إلا من بعض النواحي . أما مستقبلها فيتوقف على ما قد تلقاه من عناية وتشجيع ، فمن الممكن رفع أسعارها بحيث تكون

تلك الأسمار مجزية إلى الحد المعقول ، وذلك لقلة ما تستتبعه زراعتها من نفقات .  
« وكذلك ظل القطن قصير التيلة سنوات طويلة وهو أحد الحاصلات المصرية ، ولكنه  
كاد ينقرض منذ إدخال القطن ذى التيلة الطويلة الذى أطلق عليه اسم محو ، فقد عثر على  
نباته أول ما عثر عليه فى حديقة محو بك بالقاهرة ، ويظن أنه جىء به من جزيرة « بوربون »  
إبان الغزو الفرنسى . ومن الممكن التوسع فى زراعة هذا الصنف بالديار المصرية إلى مدى  
بعيد يجاوز مداه فى الوقت الحاضر . وعلى الرغم من أن أسواق أوروبا لم تعد فى المهد الأخير  
تقدم له من ضروب التشجيع ما كانت تقدمه فيما مضى ، فليس من شك فى أنه من المستطاع  
أن تكون زراعته فى هذه البلاد رابحة إذا أحكمت إدارتها ، وذلك بسبب ضآلة أجور العمال .  
« وتجارة الصادر من الإسكندرية إلى أوروبا تكاد تنقل جميعها على ظهر سفن أوربية ،  
أما تجارة الصادر من دمياط فمقصورة على سواحل الشام وما يجاورها من الجزر ، ( ويستثنى  
من ذلك الأرز ، فإنه يشحن إلى القسطنطينية ) . وتنقل هذه التجارة على سفن يملكها جماعة  
من أهل البلاد المسلمين والتجار المسيحيين .  
« أما الأسطول التجارى فى ثغر الإسكندرية فمؤلف فى الوقت الحاضر من ست عشرة  
سفينة ، تتراوح حمولة كل منها بين مائة وثلاثمائة طن ، وبها من الرجال عدد يتراوح بين  
تسع وثمانية عشر .  
« وكذلك أعد الباشا فرقاطة وخمس سفن غير مسلحة ، حمولة كل منها بين أربعمائة  
وسمائة طن ، كما أعد ثمان عشرة أر عشرين نقالة أقل منها حمولة ، ذلك لنقل المتاجر إلى  
سوريا وكريت والموانئ القريبة . ولم أستطع الحصول على قائمة بالسفن التجارية فى عام ١٨٢٧ ،  
ولكن العدد قد ازداد منذ ذلك الحين . وليس هنا سجل للسفن فى ثغر دمياط ، فحمولاتها  
صغيرة كما أنها تشتغل غالبا فى التجارة الساحلية .  
« وقد ذكرت فى البيان المرافق أجور النقل فى الوقت الحاضر .  
« ولما كانت الحكومة تتولى بيع أهم السلع المصدرة ، فإن تصريف هذه السلع يتم  
بطريق المزايدة العلنية فى أوقات غير منظمة ، على أن تدفع أثمانها فورا . أما السلع المستوردة  
فقلما تباع نقدا بل يؤجل دفع الثمن عادة مدة يتراوح طولها بين شهرين وأربعة شهور .  
« وقد حددت معاهدات الامتياز مع الباب العالى الرسوم المقررة على الواردات والصادرات  
على أساس ٣٪ ولكن أغلب المحصولات التى تباعها الحكومة لا تفرض عليها أية رسوم ،  
وذلك باستثناء القطن إذ تجبى ستة قروش وثلاث بارات عن القنطار الذى تبلغ زنته حوالى

مائة من الأبطال الإنجليزية . وقد جرت العادة بأن تتفق الدول الكبرى مع القسطنطينية كل عشر سنوات على تعريفة ثابتة للرسوم ، وقد حل أجل التعريفة البريطانية في أول مارس سنة ١٨٣٤ ، ولم تجدد حتى الآن ، إذ ما تزال المباحثات تجري مع الباب العالي في هذا الشأن . غير أن الباشا سمح ، إلى أن توضع التعريفة الجديدة ، بسريان التعريفة القديمة وهي في صالح تجارتنا إلى حد كبير ، لأن النسب الواردة بها قلما يزيد متوسطها على ٢ ٪ .

« وهما يلي الرسوم المقررة الآن على أنواع النبيذ والمشروبات الروحية وهي من السلع التي تفرض عليها ضرائب ما نعة : —

« السكوبيك الفرنسي والجن والروم : ثلاثة قروش على الجالون مع إضافة عشرين بارة مقابل البيع بالقطاعي .

« أنواع النبيذ وسائر الخمر : قرشان وربع القرش على الأقة بما في ذلك ضريبة البيع بالقطاعي .

« النبيذ العادي : أربع بارات على الأقة مع إضافة اثنتي عشرة بارة في مقابل البيع بالقطاعي .

« نبيذ « مرسالا » Marsala وغيره ست بارات على الأقة بما في ذلك ضريبة البيع

بالقطاعي

« أنواع النبيذ الفاخر معبأة في زجاجات : أربع بارات على الزجاجات بما في ذلك ضريبة

البيع بالقطاعي .

« وقد حدث في أوقات مختلفة أن كثر التساؤل عن الرسوم الجمركية ، وبخاصة رسوم

الحريير الخام في بلاد الشام ، إذ كان هذا الصنف في ظل حكومة السلطان معرضاً لأن تفرض

عليه صرائب متنوعة ، لا تخضع لنظام ولا تقرها معاهدات الامتياز . وكانت الحكومة

المصرية راعية في الاحتفاظ بهذه الضرائب ، وفرض قيود أخرى على ذلك الصنف ،

أما الآن فقد ألغيت تلك الضرائب إلغاء تاماً ، بل لقد تخلى الباشا عن صنع المنسوجات

الحريرية في مصر .

« ويتراوح سعر الفائدة المحصلة على الأموال بين ١٠ ٪ و ١٨ ٪ تبعاً لنوع القرض

ومقتضيات التجارة .

« ولا تقر الشريعة الإسلامية اقتضاء فوائد على الأموال ، ولكن الباشا يسمح بإعطاء

٦ ٪ للبيوت الأوربية التي اقترض منها مبالغ من المال .

« وترعة المحمودية من الإسكندرية إلى المعطف من أهم الأعمال التي قام بها محمد علي

لتسهيل المواصلات الداخلية ، فقبل أن تحفر هذه الترعة في عام ١٨١٩ ، لم تكن ثم وسيلة

لنقل محصولات البلاد من الداخل إلى الإسكندرية سوى طريق رشيد ، غير أن مصب  
النهر عند رشيد لم يكن من اليسور اجتيازه في بعض الأحيان خلال فصل الشتاء مدى  
خمسين أو ستين يوماً ، وهو أمر أصيبت التجارة من جرأه بأفدح الخسائر ، لأن النفقات التي  
يتحملها التجار بسبب اجتياز السفن محملة في ذلك المكان أمداً يجاوز الحد المألوف ، كانت  
تزيد في كثير من الأحيان على الأجور التي دفعوها في شحن البضائع بأسرها .

• وهناك بيان مرافق عن عدد السفن التي قدمت إلى الإسكندرية والسفن التي غادرتها  
روعى في إعداده أقصى ما يستطيع من الدقة ، ولكنه لا يتناول المدة بأكملها ، فضلاً عن  
أنه لا يتناول صائر التفصيلات التي تطلبها .

• وفيما يلي الأجور الحقيقية التي يتقاضاها العمال في الوجه البحرى : —

الهيا	من ٣ إلى ٧	قروش في اليوم
الفاعل	١ ١/٢ » ٢ ١/٢	قروش » »
النجار	٤ » ٩	قروش » »
الحداد	٣ » ٦	» » »
الجمال	٢ » ٤	» » »
خادم المنزل	٢ » ٣	» » »
البستاني	٣ » ٤	» » »
العامل الزراعى	١ ١/٢ » ٢	من القروش في اليوم

• والحد الأعلى للأجور إنما يشير إلى ما يتقاضاه العمال في المدن الكبرى ، ومع هذا  
فستوى الأجور الآن بوجه عام فوق مستواها العادى حتى منذ عامين ، فقد ارتفعت أسعار  
المأكولات من جميع الأنواع في الوقت الحاضر ارتفاعاً كبيراً ، بسبب ندرتها في كل  
أنحاء البلاد .

• وإنى لأرجو أن ترجعوا إلى قائمة الأسعار الحالية المرافقة لمعرفة أثمان المواد التي  
يكثر استهلاكها .

• والطبقات الموسرة من أهل البلاد يتألف طعامها من خبز القمح ولحم البقر والجاموس  
والضأن والسمك والدجاج ( ولو أنهم يستهلكون من الأطعمة الحيوانية مقادير أقل مما  
يستهلكه عامة الأوربيين ) ، كما يتألف من الزيت والزيتون والأرز والبقول والخضر والبلح  
ونحوه من ألوان الفاكهة .



« أما الطبقات العاملة فتستهلك مقادير ضئيلة جداً من الأطعمة الحيوانية ، ويستثنى من ذلك في بعض الأحيان ما تقوم البلاد بإعداده من السمك المملح . وأهم ما يقتاتون به العول والمدس وغير ذلك من البقول ، وكذا الزيتون المخمل والخضر والبلح والبطيخ ( في الصيف ) والأرز في القليل النادر من الحالات . أما خبزهم فيصنع من الشعير أو من دقيق القمح الشامية . ويستخدمون في طهي الطعام زيت بذر الكتان والسمسم وزيتاً أخرى من الأصناف الواطئة .

« ويرتدى الفلاحون المصريون في الصيف ملابس من القطن الخشن أو الكتان ، تنسج في البلاد ؛ وقد تصبغ بالملون الأزرق في بعض الأحيان . أما في الشتاء فيرتدون ملابس خشنة من الصوف يصنعها الأهالي .

« ومنذ عشر سنوات ، أسس الباشا محكمة للنظر فيما بين الأتاب والوطنيين من قضايا تجارية يكون الوطنيين فيها مدعى عليهم . وتتألف المحكمة من ثمانية قضاة ، منهم اثنان من الأوربيين ، واثنان من المسيحيين اللبنانيين ، وأربعة من المسلمين . وعلى الوطنيين كذلك أن يلجئوا إلى هذه المحكمة للفصل فيما يقع بينهم من منازعات تجارية . أما المحكمة ( الوطنية ) فهي الملجأ الأعلى في القضايا المدنية .

« وترتكز قوانين الحجر الصحي ونظمه على القوانين الصحية في أهم الحاجر بمنطقة البحر الأبيض المتوسط ، غير أنها لم تطمع بعد . ويدير أعمال لجنة الشؤون الصحية رئيس في كل شهر ومجلس من القناصل الأوربيين ينتخبه الهيئة القنصلية ، وقد فوضت إليهم الحكومة سلطة مطلقة في أن يضعوا آراءهم موضع التنفيذ .

« وسوف أطل ياسيدى العزيز الخوص لكم

« ( التوقيع ) . ر . مبرور »

الصادر من القطن من ١٨٢٢ إلى ١٩٣٧  
بيان بالصادر من القطن المصري في السنوات من ١٨٢٢ — ١٨٣٧

١٨٢٩	١٨٢٨	١٨٢٧	١٨٢٦	١٨٢٥	١٨٢٤	١٨٢٣	١٨٢٢	الجهات للمصدر إليها
١٣,٢٠٥	٣١,٩٨٥	٧٥,٥١٨	٥٨,٥١٥	٢٩,٣٩١	٥٤,٩٣٨	٦,٦١٦	١١٨	مارسيليا
٢٧,٩٦٢	٣١,٧٤٦	٢١,١٦٥	٣٧,٠٧٢	٨٧,٨٠٨	٤٨,١٦٠	٤,٥٢٩	١٣٥	إنجلترا
٢٥٠	—	١١٠	٢,٣٩٦	٤١٤	٢,٣١٣	٤٠٠	—	مالطة
٣,٩٢١	٢٨,٢٠٨	١٨,٧٩٢	١٩,٣٥٤	٩,٦٣٩	١٩,٥٦٦	٣,٧٢٢	١٥٠	تريستا
١,٧٥٠	٢٠٠	٢,٦١٠	٢,١٩٤	٣,٢٤٤	١٩,٥٦٧	١,٦٣٠	٦٠	ليفورنة
٦٠٥	١,٠٥٠	٢,٠٠٠	٣,١٣٤	٥,٠٩٤	٨٩٧	—	—	هولندة
—	—	٤١٠	١,٥٠٦	١,٩٧٨	٤٠٠	—	—	الروسيا
—	١٧٥	٢,١١٠	—	—	١,١٨١	١,١٢٤	—	جنوة
١,١٩٤	١,٠٠٠	٥٠٠	—	—	٢٦٥	—	—	أسبانيا
—	٦٣	—	٤١٤	١٠٩	٩٨٩	٤٨	٧٨	تنوير مختلفة
٤٨,٨٨٧	٩٤,٤٢٧	١٢٣,٢١٥	١٢٤,٥٨٥	١٣٧,٦٧٧	١٤٨,٢٧٦	١٨,٠٦٩	٥٤١	مجموع البالات

١٨٣٧	١٨٣٦	١٨٣٥	١٨٣٤	١٨٣٣	١٨٣٢	١٨٣١	١٨٣٠	
٣٥,٩٥٥	٤٤,١١٩	٣٣,٨١٢	١٤,٩٦٩	٣٦,٧٧٧	٢٦,١٧١	٣٦,٤٠٨	١٢,٣٥٦	مارسيليا
٤٢,٤٩٥	١٧,٨٦٤	٣١,٧٠٩	٢,٠٣٨	٢,٥٦٩	٣٨,٠٨٩	٣٦,٠٧٤	١١,٨٢١	إنجلترا
—	٢٥	—	—	—	—	٢,٠١٥	—	مالطة
٥٦,١٦٩	٤٩,٩٥٨	٣٢,٣٦٢	١٦,٢٤٤	٤٣,٠٣١	٤٤,٧٧٨	٤٧,٧٨٣	٢٠,٣٣٥	تريستا
٧٢٥	١,٣٧٣	٤٢٤	—	٣٤٨	٦٦٥	١,٦٤٨	٣٨٣	ليفورنة
—	٥٥٠	١٥٠	—	—	١,٥٦٢	١,٩٠٠	٨٣٤	الروسيا
٦٨٠	١٦٢	—	—	٦١٢	—	—	—	هولندة
٦٦٠	—	—	—	٢٦٠	—	٥٠٤	—	جنوة
—	—	—	—	—	—	—	—	أسبانيا
٣	—	٤٥	—	١١٥	٦٨٨	٦٩٢	—	تنوير مختلفة
١٣٦,٦٩٧	١١٤,٠٥١	٩٨,٥٠٢	٣٣,٢٥١	٨٣,٧١٢	١١١,٩٥٣	١٢٧,٠٢٤	٤٥,٧٢٩	مجموع البالات

### التجارة بين مصر والهند البريطانية :

منذ بضع سنوات حاول الباشا أكثر من مرة أن ينشئ علاقات تجارية بين مصر والهند البريطانية ، وقد قام بمحاولاته في أوسع نطاق ، ولكنها انجملت عن خسارة جد فادحة . ذلك بأن العلاقات التجارية لا يمكن فرضها بالقوة ، ولا إنشاؤها في التو والساعة ، على النحو الذي تصوره محمد علي بوسع عقله .

ما يَحتمل أنه تكونه عليه التجارة مع الهند في المستقبل :

من الممكن أن يتنبأ المرء ، واثقاً من صدق نبوءته ، أن شطراً كبيراً من التجارة الأوربية التي تدور الآن حول إفريقيا سوف يسلك على مر الأيام طريقاً أقصر عبر مصر والبحر الأحمر ، ولكن نمو هذه التجارة سوف يتم شيئاً فشيئاً ، كما أن اتساعها سوف يتوقف كثيراً على ما تلقاه عملية المرور من ضروب التسهيل .

ولم يسر الاتصال بالهند عن طريق السفن التجارية حتى الآن عن زيادة ذات بال في تجارة البلاد الواقعة على البحر الأحمر أو في التجارة المارة به . على أنه مهما يكن من شيء فالأمر الذي لا مريبة فيه أن التجارة لن تنبثق عن السير في الطريق الذي سلكه المسافرون ، ولكنها سوف تزيد أو تنقص تبعاً لما تضعه الحكومة المصرية من نظم وقواعد . وسوف تنقل في قابل الأيام أعلى السلع قيمة وأصغرها حجماً بأقصر الطرق وأسرعها كما تقضى بذلك طبيعة الأشياء . وتقوم السفن الإنجليزية الآن فحلاً بنقل الحلي والأحجار الكريمة وبعض الفادر من الشيلان وخيوط الذهب والفضة من الهند وإليها .

### التجارة مع دول البحر الأحمر :

فلت تجارة مصر مع سواحل البحر الأحمر بل كاد يقضى عليها ، بسبب الحروب الطويلة التي نشبت في اليمن والحجاز ، وبسبب ما خضعت له محمولات بلاد العرب من ضروب الاحتكار . وأهم الموانئ على الساحل العربي جدة ومخا ، ومن جدة ترد أكثر المؤن إلى مكة المكرمة ، وتجارتها في ازدياد بصفة عامة . أما تجارة مخا فسائرة في طريق الكساد ، ومرد ذلك إلى عدم صلاحية الميناء ، وإلى الاحتكار المفروض على البن ، وهو أهم صادراتها . أما أهم تغرين على الساحل الغربي للبحر الأحمر فهما السويس والقصير ، وهما على اتصال بالقاهرة وقنا . وقد زادت أهمية التغرين في السنوات الأخيرة بسبب ازدياد عدد المسافرين من جزائر الهند الشرقية وإليها ، ومع ذلك فلا جدال في أنه من المتوقع أن يزداد المدد إلى ما هو أكثر من ذلك . وتصدر قنا إلى بلاد العرب مقادير وفيرة من القمح ، قد تبلغ في بعض

الأحيان ٢٠٠٠ ر ٢٠٠٠ إردب ، أى ١٠٠٠ ر ١٠٠٠ بوشل فى السنة . والمسافة بين القاهرة والسويس تقطعها الإبل عادة فى ثلاثة أيام ، أما المسافة بين قنا والقصر فتستغرق أربعة أيام وقد بلغ من أمن الطريق فى الوقت الحاضر أن أبطل حشد القوافل ، وغدت البضائع تنقل إر الفراغ من إعدادها ، فى غاية من النظام والطمأنينة . وتسير قوافل الحجاج فى كل عام من القاهرة إلى مكة ، ولا بد من أن يؤدى اجتيازهم الأراضى المصرية ، عند ذهابهم إلى بلاد العرب وعودتهم منها ، إلى عقد كثير من الصفقات التجارية . ويقوم عدد كبير من أولئك الذين يزورون الأماكن المقدسة بتبادل المساجر فى نطاق ضيق ، وجل همهم تسديد نفقات الحج . وقد أبلغنى حاكم اللف ، أن عدد من يسرون فى النيل ، فى طريقةهم إلى الأماكن المقدسة ، يتراوح بين عشرين وخمسة وعشرين ألفاً فى السنة . ولكن ينجل إلى أن هذا التقدير مبالغ فيه إلى حد ما ، وربما كان الأقرب إلى الصواب أن عددهم يتراوح بين اثنى عشر وخمسة عشر ألفاً .

#### صادرات بلاد العرب :

لا تنتج بلاد العرب سوى القليل مما يمكن إصداره ، والبن والصموغ أهم صادراتها . أما الخيول العربية فإنها لا تربي لإصدارها على الرغم من واسع شهرتها . ومع أن أصائل هذه الجياد سريعة الحركة ، إلا أنها تمتاز بجلدها ، أكثر مما تمتاز بسرعتها ، فشهرتها بما تستطيع أدائه أقل من شهرتها بما تستطيع الصبر عليه . وقد يحدث فى بعض الأحيان أن يدخل العرب فى أنواع من السباق ، يتراوح مداها بين أربعين وخمسين ميلاً ، يدور الكفاح فيها أكثر ما يدور ، على قوة احتمال التعب ، لا على سبق المنافسين فى سرعة العدو

#### تجارة إفريقية :

إن تجارة القوافل مع داخل إفريقية ووجاقات الغرب لوثيقة الصلة كذلك بالحج إلى مكة ، لأن التجار عادة يرافقون القافلة الكبرى التى تغادر القاهرة فى كل عام إلى المدن المقدسة . وسوف أتحدث عن التجارة مع دنقلة ودارفور وسنار ، والبلاد الإفريقية الواقعة جنوبى الجنبل الأول ، عند الإشارة إلى تجارة الرقيق ، لأن صادرات هذه الجهات فى الوقت الحاضر تكاد تكون مقصورة على الزنوج . على أن أهم السلع التجارية هى القليل من سن الفيل وقرون الخرثت وريش النعام وبعض أنواع الصمغ والسهم والعبر والتمر هندى والطارون وقليل

من الحلى الذهبية والتبر . ويبلغ ما يحصل من الرسوم الجمركية كل عام نحو عشرين ألف كيس أى مائة ألف من الجنيهات الأسترلينية .

ولقد كان من أعز أمانى الباشا منذ زمن طويل أن ينمى علاقته التجارية مع الأقاليم الواقعة إلى الجنوب من ممتلكاته ، فهى من القدرة على الإنتاج بحيث لا تدع مجالاً للشك فى أن التجارة معها سوف تنمو نمواً عظيماً فى ظل نظام يحسن اختياره لهذه الغاية . ولقد كانت هذه التجارة فى الماضى ذات شأن كبير ، غير أن الرسوم الباهظة التى صار يتقاضاها الباشا أفضت إلى أن يتخلى التجار من الفرنجة عن الاشتغال بها ، إذ فرضت ضريبة على الصادرات قدرها ١٠ ٪ ، نجبى فى الفسطة على التاجر بعد تقدير قيمتها تقديراً مبالغاً فيه ، وبذلك كان يحدث فى بعض الأحيان أن يصل ما يدفع عنها فعلاً إلى ٢٠ ٪ من قيمتها الحقيقية .

#### التجارة مع داخل إفريقيا :

ليس من شك فى أن فرض رسوم قليلة على ما يصدر من المصنوعات إلى الجهات الواقعة جنوبى الجنادل من شأنه ، إذا اقترن بتشجيع ما يرد من أواسط إفريقيا ، أن يخلق تجارة عظيمة ، وقد يكون كذلك من وسائل القضاء على تجارة الرقيق التى اتسع الآن مداها .

ومن المستطاع ، طبقاً للأوثق المعلومات التى حصلت عليها ، إنتاج مقادير وافرة جداً من الصمغ فى سزار . وإنى على ثقة من أن كردفان وحدها يستطاع الحصول منها على ثمانية آلاف حمل فى العام ( والحمل ٥٥٠ رطلاً أى ما يساوى ٣٤٠ رطلاً إنجليزياً ) . ولا تدفع الحكومة فى الحمل سوى ١١٠ من القروش مع أنه يساوى فى القاهرة عادة من ١٠٠٠ قرش إلى ١٢٠٠ .

وقد بلغت قيمة الواردات فى الإ-كندرية فى عام ١٨٣١ حوالى ٤٠٠.٠٠٠ جنيه استرلينى ، صدوت تركياً وحدها من هذه الواردات ما قيمته ١٨٠.٠٠٠ جنيه وإليك التفصيل :

مستورد من	أخشاب	طرايش	مسامير	قوابل	قضبان من الحديد وغيرها	زفت	منسوجات	فرز	ورق	رصاص
انجلترا	—	—	٦٤٧	—	١,١٩٦,٢٢٦	٩,٩٣٧	١٣,٠٧٢	—	—	٣,٤٥٥
مالطة	—	—	٤,٧٨٩	١٠,٠٠٠	٥٠٢,٥٠٥	٣٨,١١١	—	—	—	٥١,٦٧٩
النمسا	٢,٣٤٥,٧٨٧	١٦,٠٤٠	١٢٨,٥٩٢	١٣,٠٠٠	٤٦٦,٣٦٠	—	٣٧٥,٨١٥	١٩,٠٠٠	٢٥١,١٩٧	٦٧,١٤٦
فرنسا	—	٨,٥٥٧	—	١٩,٠٠٠	٢٥٧,٧٢٨	—	٣٢٩,٠٩٩	٥٣,٠٠٠	٤,٣٤٧	١٠٦,٤٠٨
اليونان	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
سربيا	—	—	—	٤,٢٦٠	—	—	—	٢٣,٠٠٠	—	٧,٦٠٠
السويد	—	—	—	—	—	٣٠,٧٥٩	—	٧٨,٨٨١	—	—
تسكانيا	—	٦٨,٨٦٥	٧,٥٠٠	١٠,٠٠٠	٣٥١,٢٥٥	١,٩٦٩	٩٧,٥١٧	—	٢٨٢,٣٨٥	٢٩,١١٤
تركيا	٥,٩١١,٨٠٢	٧٣٤,٢٣٤	—	—	—	١٢,٧٩٣	—	—	—	—
المجموع بالفرنك	٨,٢٥٧,٥٨٩	٨٣٧,٦٩٦	١٤١,٣٢٥	٥٦,٣٠٠	٢,٧٧٣,٨٠٥	٩٣,٥٦٩	٨١٦,١٠٣	١٥٣,٨٨١	٥١٧,٩٢٩	٢٩٥,١٠٠

مستورد من	بضائع حديدية وآلات لاطمة	سكر	منسوجات نيلية	بضائع قطانية	منسوجات	بضائع حريرية	زجاج	نبتة ومشروبات روجية	سلع مختلفة	المجموع
انجلترا	٥٠,٢٩٢	—	٣٧,٦٠٠	١,٥٨٥,٩٥٩	٧٥,٠٠٠	—	١,٥٧٥	٦,٠٧٤	١٩٠,٨٤٤	٣,١٧٢,٣٨١
مالطة	٨,٦٩٦	٣٠,٦٥٠	١٥,٠٠٠	١٦٤,٣٤٦	—	—	—	٧٥,٣١٧	٤٣٤,١١٢	١,٣٣٤,٢٠٩
النمسا	٤٧,٩٨٣	٢٣,٠٠٠	٦٧,٠٠٠	١,٦١٧,٧٢٢	١٤,٠٠٠	٧١,٥٣٧	١٩٦,٨١٩	١٤,٣٩٢	١٠٩٦,٦٣٧	٧,١٠٥,٨٢٥
فرنسا	٨٢,١٥٣	٤٢٤,٨٣٢	—	٧١,٥٢٩	٨,٠٠٠	١٣١,٣٩٨	١٩,١٥٩	٢١١,٥٣٤	٥١٨,٥٠٠	٢,٢٢٥,٥٤٤
اليونان	—	—	—	—	—	—	—	—	٢١٤,٦٥٤	٢١٤,٦٥٤
سربينا	—	—	—	٩,٠٠٠	—	١١,٢٨٦	—	٦,٩٦٩	٩٥,٣٨٥	١٥٧,٤٤٠
السويد	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١٠٩,٦٤٠
تسكانيا	٤٧٢,٣٩٩	٤,٥٩٢	٢٤,٠٠٠	٣,٩٣٨,٠١٦	١٥٧,٠٠٠	٢٣٠,٧١٠	٧,٠٠٠	٣٦,٤٥٠	٩١٩,٠٧٣	٦,٦٦١,٨٧٩
تركيا	٧٠,٥٥٩	—	—	٧٦٦,٩٥٨	٦٥٨,٠٠٠	٢,٨١٩,٥٣٦	٦,٠٠٠	٨٦,٥٦٤	٧,١٥٢,٦٨٦	١٨,٢١٨,٩٢٧
المجموع بالتقريب	٧٣١,٨٨٢	٤٨٧,٩٩٣	١٤٠,٧٠٠	٨,١٥٣,٥٢٥	٩١٢,٠٠٠	٣,٢٦٤,٤٤٨	٢٢٦,٣٥٣	٤٣٤,٣٠٠	١٠,٩٢٠,٨٩٥	٢٩,٢٠٠,٤٩٩

### الملابس الشرقية :

لما كانت الملابس الشرقية ، وما يرتديه النساء منها خاصة ، غالية الثمن عادة ، فإن حفظها من التجديد أمل كثيراً منه في أوروبا . ومن ثم كان تغيير الأرباب محصور النطاق ، بل إنه ليحدث في بعض الأحيان حتى بين ذوات اليسار أن ترتدى ملابس المرس عدة أجيال . غير أن هناك اتجاهات في بلاد الليقانت نحو ارتداء ملابس أقل في زينتها وأرخص في ثمنها مما كانت عليه الحال في سواك الأرماني ، ذلك بأن مصنوعات أوروبا قد استطاعت بفضل جمالها وتنوعها وقلة نفقاتها أن تفرض نفسها رويداً رويداً على حرائر الشرق الثقيلة ومنسوجاته المذهبة وعلى شيلان كشمير وما يرد من القسطنطينية وملاد الشام من فاخر الثياب . أما فيما يتصل بالرجال فقد كان من أثر إدخال الزى العسكري أن حل اللباس الأوربي محل الأنواب الطويلة الفضفاضة التي كانت تصنع عادة من حرائر الشرق في حين أن الملابس الداخلية كانت تصنع من تلك الحرائر دائماً . أما الحرام الحريري ، وهو ما لا يستغنى عنه الزى العسكري ، فهو الشيء الوحيد الذي تنتجه أنوال البلاد الشرقية في وقتنا الحاضر .

### المصنوعات المستوردة :

علمت من أحد كبار المستوردين أن الإقبال يشتد على البضائع الحربية السويسرية ويضعف على الفرنسية . وأهم السلع الرائجة الآن هي حرائر نابلي كالأطلس وغيره . وقد فترت حركة بيع المنسوجات ، ولعل ذلك راجع إلى نقص الأموال وقلة عدد المستهلكين . وأكثر الإقبال على المنسوجات القطيعة البيضاء التي ترد من إنجلترا الآن ، وثمان الأنواع الملونة منها من الارتفاع بحيث لا تقوى على دفعه عامة الشعب . وعلى الرغم من أن سلماً معينة قد فترت حركة بيعها ، فإن سهولة المواصلات بطريق النيل كان من أثرها اتساع الأسواق شيئاً فشيئاً وظهور البضائع الأوربية في أسواق المدن الكبرى . ففي أسيوط مثلاً وجدنا كمية وافرة من أجود البضائع الصوفية والقطيعة والكتانية ، واستطعنا إصلاح ما انكسر من مجموعاتنا الحرفية في غير عناء . وكان هناك كثير من البدو جاءوا بالتمر وغيره من المحصولات ، وأخذوا يقدون صفقات صغيرة في السوق . وكذلك قدم بعض تجار من الجنوب مع أن المدينة فقدت الكثير من أهميتها منذ انقطع محيى القافلة السنوية إليها بانتظام . أما الفلاحون فكانوا هنا ، وفي كل مكان ، يرتدون ثياباً رثة إذ كانت أرباحهم ، ذراها كانوا أم صناعاً ، لا تكاد تكفي تزويدهم بالطعام وأحقر أنواع اللباس . ومع هذا فقد كانت المين تقع بين



الحين والحين على بعض النسوة يتزين بالثمن من الحلى ، غير أن الفلاحين بوجه عام قد وصلوا  
في الفقر إلى الدرك الأسفل .

### سمعة البضاعة في عالم التجارة :

للتجار الإنجليز والبضائع الإنجليزية صيت ذائع للغاية في بلاد الشرق فإذا قلت « هذه  
كلمة إنجليزية » فمعنى ذلك أنك ارتبطت بوعده لا معدى عن إنجازها . وإذا قلت « هذه  
بضاعة إنجليزية » عد ذلك ضماناً بأنها بضاعة ممتازة . وقد تمكنت هذه العقيدة من النفوس  
إلى حد أن البضائع الإنجليزية ، فيما أعتقد ، تباع عادة في بلاد الليرة بأكثر من متوسط  
قيمتها بالقياس إلى غيرها .

### طريقة المساومة :

إن طريقة المساومة تصور الخلق الشرقى تصويراً رائعاً ، إذ يطلب التاجر دائماً لقاء  
السلعة التي يبيعها ثمناً يجاوز قيمتها كثيراً فيتقدم الشاري بثمن يقل عن قيمة السلعة بكثير .  
وقد جرت العادة بأن يقول التاجر بعد ذلك « لا . إني لا أستطيع أن أقبل ما تقدمت به »  
فإن السلعة تساوى أكثر من ضعف الثمن الذي تريد دفعه بل أكثر من ثلاثة أمثاله  
أو أربعة أمثاله ، ولكن سوف أقدمها لك دون مقابل ، فاقبلها ولن أنقصاك ثمنها . وكثيراً  
ما يدس السلعة في يد الشاري غير أن ذلك لا معنى له ، إنه ليس سوى طريقة من طرق  
المجاملة ينتظر من وراءها عطاء أسخى ، وصرعان ما يأتى العرض المرتقب ، ومع هذا فإن  
الصفة لا تم إلا بعد أن يطول الأخذ والرد .

### امتيازات الباب العالي :

إن امتيازات الباب العالي التي فرضت بمقتضاها ضريبة قدرها ٣ ٪ على ما يرد من  
أوروبا أو يصدر إليها هي أساس التشريع الجمركى في مصر ، غير أن شروط الامتياز لم تعد نافذة  
في معظم الممتلكات العثمانية نظراً لفرض رسوم داخلية وبيع حقوق الامتياز أو التذكرة .  
هذا إلى انقضاء مدة التمريفة الجمركية نفسها من سنوات مضت ، ( وهى التمريفة التي كانت  
مفروضة على مختلف السلع التجارية تطبيقاً لتلك الامتيازات ) . ومع ذلك فقد ظل أكثر  
الامتيازات معمولاً به ، وكان أظهر ما خولفت فيه بنودها مسألة الأنبذة والمشروبات الروحية ،  
وهى مسألة ظل بشأنها الخلاف بين الحكومتين المصرية والفرنسية . هذا إلى أنه كانت  
تظهر مسائل بين الحين والحين كمسألة حرير سوريا التي أشار إليها مستر « زبورن » في  
خطابه ( صفحة ٥٠٣ ) . وثم موضوع عام أثير بين عامى ١٨٣٢ و ١٨٣٤ بشأن البضائع

الإنجليزية . فهل يدفع عنها ٣ ٪ إذا لم تذكر بين الأصناف الواردة في التعريف أم أنه في حالة ورودها مخفضة الرسم في التعريف المعقودة مع النمسا أو غيرها من الدول يسمح لها بدفع ذلك الرسم المخفض ؟ وقد استند السكولونيل « كاپيل » في مطالبه على المادتين ١٨ و ٢٧ من مواد الامتيازات ( وهما تخولان الرعايا البريطانيين جميع الامتيازات التي تمنح للأكثر مراعاة من الدول الأوربية ) ، واستطاع أن يحصل للتجار البريطانيين على اعتراف بأن لهم الحق في أن يدفعوا الحد الأدنى من الرسوم متى كانت تعريفات الدول الأخرى ذات فائدة لهم في أسواق الشرق .

مسارى' التعريف ( فى عام ١٨٣٥ ) :

فى عام ١٨٣٥ أصدر الروس إلى مصر بضائع من الموانى التركية طبقاً للرسوم المقررة على الدول الأوربية وهى الرسوم التى لا تزيد على ٣ ٪ ، ولكن دولا أخرى دفعت الرسوم التركية وقيمتها ١٤ ٪ فى غالب الأحيان . وقد أصر السكولونيل « كاميل » على سحب الامتياز من الروس أو الاعتراف به لغيرهم ، وكان من أثر ذلك تجريد روسيا منه .

اعتدال الرسوم المركبة بوجه عام :

يمكن القول بصفة عامة إن الشكاوى قليلة من مقدار الرسوم المركبة فى مصر ومن طريقة تحصيلها ، ذلك بأن التجار البريطانيين يقدرون بأنفسهم قيمة البضائع التى يدخلونها إلى البلاد . ولا يقوم النزاع بشأن قيمة الرسوم التى يجب عليهم دفعها إلا فى حالات جد قليلة ، كما أنى على يقين من أنه قلما يفض طرد من طرود البضائع للاستيثاق من البيانات التى يدلى بها أى من المستوردين الأوربيين ذوى المكانة والاعتبار .

مستقبل تجارة المرور :

إن الشروط المفروضة على المرور عبر مصر قد تصحح موضوعاً له أهميته الكبرى عندما يفضى الاتصال بالهند البريطانية عن طريق البحر الأحمر إلى نقل التجارة ، وهو أمر لا بد من حدوثه بطبيعة الحال . فسوف يكون من الضرورى أن تكاثر هذه التجارة ما تقيمه نظم الحجر الصحى من عقبات وما تسببه من مضايقات وما تستدعيه من نفقات ، كما أن من الواجب حمايتها من أبة ضريبة باعظة أرى عامل من عوامل القلق والاضطراب إذا أريد لها النمو . ويخيل إلى أن الباشا يدرك ما لهذا الموضوع من أهمية . ولما كنت أعلم أنه لا بد من قيام منافسة شديدة على الدوام بين طريق الرأس وطريق البحر الأحمر فإنى أعتقد بحق أن النية معقودة على تسهيل نقل البضائع بالطريق الثانى . فقد أحدث كشف طريق رأس

الرجاء الصالح تغييراً شاملاً في تجارة العالم ، لأنه فتح المواصلات طريقاً أقل نفقة ، وزاد في أهمية نفوذ بريطانيا العظمى والبرتغال ، ووضع أساساً لتجارة الولايات المتحدة ، وجعل للجمهوريات التجارية في البحر المتوسط المحل الثاني بعد دولة مغامرة من دول المحيط الأطلسي أظهرت من الجراءة ما لم تظهره تلك الجمهوريات .

أثر الاتصال المباشر بالسند عن طريق مصر :

غير أن من المحتمل أن يؤدي طريق مصر ، وهو أسهل وأقصر ، إلى إحداث ثورة جديدة في عالم التجارة ، لأن السفن البخارية ستغير طبيعة مواصلاتنا شيئاً فشيئاً . فأقصر الطرق وأقلها نفقة ستمود إليه الحركة ، أما العقبات التي تواجه السفن الشراعية في البحار الهندية بسبب الرياح الموسمية ، فنالحق أن البخار سوف يتغلب عليها بقوة التي لا حد لها . على أن تقصير المسافة إلى ما يقرب من ثلث متوسط المدة التي تستغرق في الطواف حول رأس الرجاء مزية ترجح كثيراً من المزايا الأخرى ، وهذا الموضوع يفتح الباب واسعاً للقيام بأبحاث على أكبر جانب من الأهمية . ولكن تبقى مسألة البت فيما إذا كان مستطاعاً من الناحية العملية حفر قناة من البحر المتوسط إلى البحر الأحمر . على أن انخفاض الساحل ، وطبيعة التربة الرملية ، وما ينطوي عليه المشروع من عقبات كثيرة لاخفاء فيها ، هذه الأمور جميعها هي انسرف في عزوف الباشا عن أن يقوم مرة أخرى بمشروع أسفر منذ خمسة وعشرين قرناً عن تضحية عظيمة بأرواح الناس<sup>(١)</sup> . غير أنه نظراً للتقدم الفني في مجال العمل والملاحة ، وللازداد أهمية الموضوع بسبب ما هنالك من صلة بين موقع الهند وأوربا ، فإن من المرغوب فيه القيام ببحث جدي دقيق يكذف عن أهم العقبات ووسائل تدليلها ، إن كان ثمة وسائل . أما في الأحوال الراهنة فليس من شك في أن خير طريق للمواصلات هو طريق الإسكندرية - فترعة الحمودية - فالنيل - فالقاهرة - فالسويس . ولكن إلقاء نظرة على الخريطة يوضح كيف يصبح الاتصال أسرع بكثير مما هو عليه الآن ، إذا أمكن المرور رأساً من السويس إلى البحر المتوسط عن طريق بلوز القديمة . غير أن المهندسين الفرنسيين لم يستطيعوا ، وهم يقومون بمسح الأراضي في عام ١٨٠٠ ، أن يسبروا غور السواحل بسبب نشوب الحرب مع إنجلترا .

الخاتمة إلى نهر مصر :

إنه لمن أعز الأمان أن يكون هناك نهر يتصل بالسويس اتصالاً مباشراً ، ولكن يجب

أن نستوثق من أن إعادة بناء ثغر يلوذ القديم أمر خارج عن حدود الإمكان ، كما أنه يجب في هذه الحالة أن نستوثق من أنه ليس ثمة نقطة أخرى يمكن أن يستقر الرأي على أن تكون نهاية قناة عبر برزخ السويس . ولاشك في أن اتصالا سوف يتم في يوم من الأيام بين البحر الأحمر والجزء المتاخم للبحر الأبيض المتوسط ، إما بإعادة حفر القناة القديمة وإما بالاتفاق على مكان آخر أوفى بالفرض .

#### الإسكندرية غير مهدومة :

يرجع اتساع مدينة الإسكندرية إلى ضرورة إيجاد منفذ عجزت كل من دمياط ورشيد على أن تكونه . غير أن موقع الإسكندرية بالقياس إلى النيل والبحر الأحمر غير ملائم ، ومن المحتمل جدا أن تقوم في الزاوية الجنوبية من الدلتا على مر السنين مدينة لها من الزايا في تسهيل المواصلات مالميس للقاهرة . والنيل نفسه على جلال خطره نهر يفيد الزراعة أكثر مما يفيد التجارة ، وطريق عام أكثر منه قناة بحرية ، فهو شريان يجرى وسط الإقليم الذي يخصص أرضه والسكك لا يصلح للملاحة ولا لأن يكون حلقة الاتصال بين العالم الشرقى والعالم الغربى . وإن قناة بحرية تحيل القارة الأفريقية جزيرة ، وتمين السفن على نقل بضائعها من البحر المتوسط إلى البحر الأحمر ، لمن أجل المشروعات الحديثة وأعظمها وأهمها .

#### السفن البخارية وسبل الاتصال :

تزر الإسكندرية في كل شهر ست سفن بخارية ، ثلاث من مرسيليا ترسو في مالطة وسوريا وتأتى بالبريد من القسطنطينية ، واثنان من تريستا ترسو في جزيرة كريت ، وواحدة من أنجلتره تصل من مالطة رأسا ثم تذهب من الإسكندرية إلى بيروت في بلاد الشام . ولو وضع نظام يفضل النظام الحالى لكان من المستطاع وصول الخطابات من أوروبا بانتظام كل أربعة أيام أو خمسة ، أما الآن فلا تكاد تمضى عشرة أيام حتى تصل إحدى البواخر .

#### البواخر الفرنسية :

هناك عشر باواخر فرنسية تتبع إدارة البريد . وسوريا هي المكان الذى تلتقى فيه مختلف السفن القادمة من مرسيليا والقسطنطينية وأثينا والإسكندرية ، وتتبادل فيه المراسلات والمسافرين . ولكل باخرة آلات قوتها ستون ومائة حصان ، وعلى ظهرها بحارة عدتهم اثنان وأربعون رجلا ، وتقطع المسافة من مرسيليا إلى الإسكندرية في مدة تتراوح بين أربعة عشر وخمسة عشر يوما ، بما فى ذلك أوقات راحتها ، كما تستغرق هذه المدة بعبئها فى السفر

إلى القسطنطينية . وأجرة السفر في الحلة الأولى ٢٩٨ فرنكا ، أى أربعة وعشرون جنيهاً ، وفي الحلة الثانية ٢٩١ فرنكا ، أى ثلاثة وعشرون جنيهاً وأربعة عشر شلماً . ويدفع عن الخطاب الواحد فرنكان بإضافة إجرة البريد في داخل البلاد . أما الخطابات بين لندن والإسكندرية فتصل عادة في مدة تتراوح بين سبعة عشر وتسعة عشر يوماً .

### البواخر النمساوية :

تقادر البواخر النمساوية تريستا Triste إلى أنكونا Ancona وكورفو Corfu وبنتراس Patras وخنيا Canea في اليوم السادس واليوم العشرين من كل شهر ، وتقادر الإسكندرية في اليوم الخامس واليوم العشرين . وقد علمت أن السفن قد كفت أوعلى وشك أن تكف عن التعرّيج على جزيرة كريت ، وأهم ما يدعو إلى ذلك ما تسببه أنظمة الحجر الصحي من مضايقات .

وهناك باخرة تتردد بين الإسكندرية والقسطنطينية رأساً وتقادر أيا من الثغرين كل عشرين يوماً .

### ترعة المحمودية :

يتم الاتصال عادة بين الإسكندرية والقاهرة عن طريق ترعة المحمودية التي تتصل بالنيل عند العطف حيث ينزل المسافرون وتحمل البضائع إلى البر ، ثم ينقل الجميع إلى سفن أخرى في النهر ، فلى الرغم من أن هناك أهوسة تساعد السفينة نفسها على مواصلة السير والانتقال من الترة إلى النهر ، إلا أن هذه الأهوسة فلما تفتح ، ويكاد الانتقال من سفينة إلى أخرى يتم دائماً في تلك البقعة التي زاد سكانها زيادة عظيمة في السنوات الأخيرة ، إذ لا يقل عددهم الآن كثيراً عن ٧٥٠٠ ، طبقاً للبيان الذي أعده الوكيل البريطاني هناك .

### من العطف إلى بلق :

يتراوح أجر السفينة من الإسكندرية إلى العطف بين أربعين قرشاً ومائة قرش ، ومن العطف إلى بلق ( ميناء القاهرة ) بين مائتي قرش وألف ، وذلك تبعاً لنوع السفينة ومدى الإقبال عليها . ويبلغ متوسط المدة التي يستغرقها السفر من الإسكندرية إلى القاهرة نحو أربعة أيام ، إذ تهب الرياح عادة من الشمال إلى الجنوب ، غير أن المدة تزيد على ذلك كثيراً في غالب الأحيان . ويسير البحارة من أبناء العرب بأسرع مما يتوقع ، فإذا اعتدلت

الريح نشروا جميع قلوبهم معرضين للخطر أرواح المسافرين ، إذ تدهمهم الرياح الهوج على غير انتظار ، حتى ليتولاهم العجب منها في بعض الأحيان . على أن الخطر الذي يتعرض له البحارة جده ضئيل ، إذ يكاد يستوى لديهم أن يكونوا في جوف الماء خارجة فهم في بيئهم على الحلين . أما الذين تزهق أرواحهم في النيل بسبب إهمال البحارة من أبناء العرب فكثير ما هم . وإذا هبت الريح في اتجاه مضاد نزل البحارة إلى البر وأخذوا يجرون السفينة على طول الشاطئ . وقد يحدث في بعض الأحيان أن يثبوا في مجرى الماء ويسحبوها وهم يسبحون ، ولو أن ذلك يؤدي إلى كثير من التعويق في الطريق . ولكن ما يصح قط أن يتوقع المرء أن تجتاز هذه المسافة دون أن ينزل إلى البر بين حين وآخر . وقصارى القول إن قيادة السفن تدل على كثير من الحدق والمهارة كما أن مسلك البحارة يقسم بالسرعة والشجاعة .

#### المحمودية النيلية :

ترعة المحمودية والنيل هما في الواقع أنشط طرق الاتصال بأهم الأسواق في مصر ، إن لم يكونا الطريقين الوحيدين . ففي هذين الشريانين من شرايين التجارة نشاط دائم تبديه السفن من أصغر « قنجة » إلى أكبر « معاش » ، أي من السفن التي تحمل أربعة أطنان أو خمسة إلى تلك التي تبلغ حمولتها عشرين ومائة طن . أما بلاق ، ثغر القاهرة ، وأما العطف التي تتصل عندها التركة بالنيل ، فهما أهم أماكن الشحن والتفريغ . وتعرض أجور النقل لكثير من التقلبات ، ولا يرجع ذلك إلى المؤثرات العادية التي تنشأ عن العرض والطلب فحسب ، بل إنه يرجع كذلك إلى كثرة الاستيلاء على السفن خدمة لمصالح الحكومة ، وهو أمر يؤدي في بعض الأحيان إلى نقص شديد في عدد السفن التي تتطلبها التجارة دائماً ، كما يؤدي في أحيان أخرى إلى الإفراج عن عدد كبير من السفن لا يتوافر له ما يحمله . ومن ثم كان هذا التباين العظيم في أجور النقل ، ولكن هذه الأجور بصفة عامة شديدة الميل إلى الصعود على الرغم من ازدياد عدد السفن ازديادا كبيرا .

#### السفن النيلية :

أنشئ في السنوات الأخيرة عدد عظيم جداً من السفن للملاحة النيلية . ففي عهد الاحتلال الفرنسي لم يزد عدد السفن التي تعمل بين أسوان والقاهرة على سبعمائة ، كما أن السفن التي تستخدم جنوبي القاهرة في فرعى رشيد ودمياط بلغ عددها تسعمائة . أما في عام ١٨٣٣ فقد كان للحكومة وحدها ثمانمائة سفينة ، وللأفراد خاصة ٢٥٠٠ ،

ولكن عددها زاد كثيراً منذ ذلك الحين . وأكبر هذه السفن لا تستخدم إلا في زمن الفيضانات المالية ، وتنقل من الصعيد بين ألف وألْفِي إردب من الحنطة والشمير والبقول . ويطلق على هذه السفن اسم « العاش » ، وتستخدم في نقل البضائع فحسب . أما « الذهبيات » و « القنجات » فتنتقل المسافرين . وهناك نحو عشرين ومائة سفينة كبيرة من نوع الجروم تسير بين الإسكندرية ورشيد ، وتستخدم كذلك في نقل البضائع من دمياط إلى الجانب الآخر من البوغاز لشحنها في سفن راسية في البحر . وخلال فصل الصيف قد تصل سفن الجروم هذه إلى قبرص وسوريا ولكنها قلما تعود .

#### الصحراء :

الإبل هي الوسيلة التي يلجأ إليها عادة في اجتياز الصحراء بين القاهرة والسويس . ويمكن إتمام ذلك في يومين أو في ثلاثة أيام على الأكثر ، إلا إذا قامت بعض المراقيل . وسيزداد الأمر سهولة إلى حد كبير بإقامة ثلاث محطات يجري العمل الآن في بنائها . والنية متجهة إلى أن تحوى وسطاهن جميع ما في الفنادق من معدات .

وتبلغ المسافة حوالي ثمانين ميلاً ، ولما كانت المدة قد أخذت لاستبدال الخيول بعد كل مرحلة ، فإن من المستطاع أن تنقضى الرحلة في كثير من الراحة والسهولة . وليس ثم ما يدعو إلى الخوف قط ، فقد كف أبناء العرب منذ عهد بعيد عن التعرض للمسافرين بأيسر ضروب المضايقة ، ولم يكن ذلك راجعاً فحسب إلى خضوعهم لحكومة محمد علي خضوعاً تاماً ، بل إنه يرجع كذلك إلى ما يفيدونه من وراء نقل هؤلاء المسافرين . وفي الحق إنه لمن الممكن أن يقال بوجه عام إن السفر في مصر لا يقل أمناً عنه في أعظم بلاد أوربا مدنية وحضارة .

#### الخط الحديدي :

سبق أن أشرت إلى مشروع يجري بحته منذ عهد طويل بشأن مد خط حديدي بين القاهرة والسويس . وليس نعمة عقبات هندسية كثيرة ، فالأرض على طول الطريق صلبة حجرية مستوية السطح عدا أميال قليلة من الرمال يصادفها الرء عقب مبارحته القاهرة ، ومسافة أخرى قصيرة عند مدخل السويس تماثلها فيما تخلقه من متاعب . وقد علمت أن قضبان الميل الواحد في خط مفرد لا يتجاوز ثمنها ٦٨٠ جنيتها ، وأن مصاريف الإنشاء والنفقات الأخرى لا تزيد على هذا المبلغ ، غير أنه لما كان مقدار البضائع وعدد المسافرين

لا يمكن حتى الآن أن يعودا بما يكاد يوازي النفقات ، فقد أرجى المشروع إن لم يكن قد أهمل . ومع هذا فقد صدرت إلى مصر الفضبان التي تستلزمها عدة أميال من سكة حديد السويس ولكنها استخدمت في أغراض أخرى على ما ذكرت في غير هذا المقام .

#### بواخر البحر الأحمر نموده بالفحم من القاهرة :

إن البواخر التي تسير في البحر الأحمر ، وهو طريق مواصلات شركة الهند الشرقية ، تمون بالفحم من القاهرة . وهذا الفحم يرسل إلى القاهرة من مخازن الإسكندرية في سفن من نوع الجروم . ومقدار ما يطلب منه في اليوم ثلاثون حمل بعير ، ومتوسط ما يحمله البعير خمسة قناطير ، أي أن متوسط ما يجب إيصاله إلى السويس يوميا ستة أطنان ونصف الطن ، وبذلك يكون الاستهلاك السنوي ٢٧٠٠ طن . ويصل هذا المقدار إلى السويس بفضل ما يبذله الموظفون البريطانيون من جهود جبارة ، وما يلقونه من تعاون ودي من جانب الباشا .

#### وجهة نظر الباشا في الطريق البري :

إن الباشا يقدر تمام التقدير الأهمية التي يعلقها الرأي العام على إيجاد طريق آمن مرجح وصلنا بامتلاكنا الأسبوية . وكثيرا ما كان هذا الموضوع محل بحث مع جنابه المالي ، فلم يقتصر في كل مرة على إظهار خالص الرغبة في تقديم معونته ورعايته ، بل بذل من الجهود وتحمل من التضحيات ما يفوق حد الوصف ، وذلك حتى لا يتعطل طريق الاتصال . فبفضل ما أسلحه في مسابكه من آلات محطمة ، وما زودنا به من الإبل حين لم يكن في وسعنا أن نحصل عليها دون مساعدته ، وما أصدره من أوامر حازمة صارمة إلى مختلف السلطات حتى تتعاون معنا وتقدم إلينا ما نطلبه ، بفضل هذا كله ، ذلت عقبات كثيرة لولاه ما أمكن تذليلها ، وهيئت وسائل كان لها أكبر الأثر في إرسال البريد في سرعة وانتظام .

#### تجارة البن اليمني :

لم تسر تجارة البحر الأحمر بعد في طريق النمو ، ولو أتبع لها أن تتخلص من ضروب الاحتكار التي تنوء تحتها لما كان هناك شك في أن المجال قد يفسح أمامها انفساحا بعيد المدى ، لأن محمد علي يحتمل جميع الثغور الواقعة على هذا البحر في شبه الجزيرة العربية . وعلى الرغم من أن الاتصال بالداخل كانت تمرقه في كثير من الأحيان ثورات يقوم بها العربان بغية النهب والسلب ، فقد سادت الطمأنينة الآن ، وغدت القوافل تسير دون أن تخشى شيئا يزعجها .



وقد كسدت تجارة البن في مخا كساداً عظيماً بسبب احتكار الحكومة هذه التجارة ، ولو أصبح ثغر عدن ملكاً لبريطانيا لما كان ثمة شك في تحول تلك التجارة إليه ما لم يطرأ على النظام القائم تغيير واسع المدى . ويقال إن الأثمان التي تدفع لزراع البن لا تكاد تسد نفقات الزراعة ، ولهذا كانت النتيجة التي لا معدى عنها أن ينصرف القوم عن إنتاج هذا الصنف .

#### سهرة المواصلات :

هناك أمور من شأنها تسهيل المواصلات إلى حد كبير ، فقد أشرت إلى ما هنالك من أمن شامل ، وأزيد على ذلك أن رجال الشرطة لا يقيمون من جانبهم أية عراقيل في ممتلكات الباشا ، فليس ثم ما يدعو إلى الحصول على جوازات للسفر أو المرور عند الانتقال من جهة إلى أخرى ، بل حتى عند القدوم إلى مصر أو الرحيل عنها . ويطلب المسافرون في بعض الأحيان فرمانات للسفر ، وهي عبارة عن توصيات رسمية للحكام والسلطات قد تفيد في التماس العون والحماية ، وفي علاج ما يرتكبه الأهالي من أعمال الغدر والخيانة ، غير أنها لم تكن ذات قيمة كبيرة إلا في حالات نادرة .

#### بريد الحكومة بين القاهرة والإسكندرية :

هناك بريد يومية بين القاهرة والإسكندرية وبالعكس ينقل الخطابات في زمن يتراوح بين ثلاثين وست وثلاثين ساعة ، ولكنه لا يحمل غير الرسائل الحكومية ، وما قد تتعهد به الحكومة من رسائل الأفراد ، وكثيراً ما تفعل ذلك .

#### بريد النصارى :

لتجار الإسكندرية على الرغم من ذلك بريد خاص يصل إلى القاهرة ثلاث مرات في الأسبوع ، وتوزع الخطابات في اليوم الرابع . وهناك إلى جانب ذلك « خط تلغرافى » بين القاهرة والإسكندرية يمكن الاتصال عن طريقه دائماً . ولا يمر قل الضباب عمله في غالب الأحيان ، ويقوم كل يوم بنقل الأخبار عدة مرات كلما دعت الحاجة .

#### البريد الحكومى :

أنشأت الحكومة بريدا منظماً للاتصال بجميع الهيئات الحاكمة من أقصى أطراف مصر إلى أقصاها ، غير أنه يحدث في المناسبات الخاصة أن يبعث بالرسول على ظهور الهجن فتقطع في الساعة سبعة أميال أو ثمانية ، وقد يحمل الخطابات رسول يسرون على الأقدام .

### تجارة الإسكندرية :

إن شطرا كبيرا جدا من تجارة مصر مركزه الإسكندرية ، فأغلب ما يصدر إلى أوروبا مقصور على هذا الثغر في حقيقة الأمر ، وسوف يتضح من آخر بيان حصلت عليه ، وهو خاص بعام ١٨٣١ أن أولى الدول المستوردة من مصر هي تركيا ، والثانية النمسا ، والثالثة بريطانيا العظمى ، والرابعة تسكانيا ، والخامسة فرنسا . غير أنه سوف يتبين من قوائم السفن التي قدمت إلى مصر وتلك التي غادرتها في عامي ١٨٣٦ و ١٨٣٧ ، أن ترتيب هذه الدول قد اعتوره تغير كبير ، كما أنه سوف يتبين أن التجارة الحرة بين مصر وبريطانيا العظمى في ازدياد عظيم ، في حين أن التجارة المصرية عامة آخذة في القصران .

التجارة في عام ١٨٣١

صادرات الإسكندرية في عام ١٨٣١

الجهة المصدر إليها	بن	غلال	قطن شعر	خيوط قطنية	سن القبل	درق السلاحف	بحور	صمغ	بضائع جافة	أصداف	بذر الكتان	سنامكي	تمر هندي	كتان	جلود	أرز	زعفران	تيل	سلع مختلفة	المجموع
انجلترا	—	—	٤,٩٣١,٥٨٣	—	—	—	—	٥١,٢٤٠	٦٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	٣٤٦,٢٠٢	٥٦,٣٧١	—	—	١١,٥٨٩	—	—	—	٩٦,٠٤١	٥,٥٧٣,٦٥٦
	—	١٦٧,٨٧٠	—	—	—	—	—	—	٣٢,٨٠٥	—	—	—	—	—	٧,٩٠٧	٩,٠٠٠	—	٦,١٧١	٣٥,٧١٦	٢٥٩,٥٤٩
مالطة	١,٠٠٠	١٧٠,٥٠٠	١٥٩,٠٤٨	—	—	—	٥,٠٠٠	٣٩,٢٧٣	٦٥٢,٦٤١	—	—	—	—	٢٢,٣٩٦	٦٥,٠٠٠	٢٥,٢١٩	—	٨,٢٦٠	٣٦,٣٠٩	١,١٨٢,٦٤٦
النمسا	٢٠,٣٦٠	٣٧,٣٤٠	٥,٤٢٦,٤٣٨	٤٤,٠٣٠	٢٥٦,٠٠٠	١٤٠,٩٥٠	٩٠,١٦٥	١,٢٣٧,٠٢٨	١,٩٥٢,٨٦٩	٤٣,٣٠٢	١٣٧,٠٠٠	١٨٦,٠٦٣	١٤٤,٨٨٣	٥١,٠٠٠	٨٥,٤٣٦	٢,٤٩٨	٢٠٩,٩٥٠	١١٧,٧٥٨	١٨٨,٥٠٤	١٠,٣٧٠,٤١١
	٧٣٥	—	—	—	—	—	١,٤٧٠	٢,٥٢٠	٧٧,٩٦٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٦٥٥	٨٣,٣٤٢
فرنسا	—	—	٤,٠٤٠,١٦٨	—	٩٩,٨٠٠	—	٦,٧٨٢	١٠٥,٤٢٧	—	٦٦,٤٥٠	—	١٤,٨٤٦	٣,٠٠٠	—	٥٩,٠٠٠	١١٧	—	—	٢٥٩,١١٧	٤,٦٥٤,٧٨٧
اليونان	—	—	—	٨,٠٠٠	—	—	٢٨,٣٧٧	١١,٠٠٠	—	—	—	٢,٠٠٠	—	٨,٤٦٢	٣٧,٢٧٣	٢٧١,٠٣٢	—	٥٢,٢٧٨	١٠٦,٥٠٣	٥٢٤,٨٦٦
	٣٥٠	—	٥٦,٧٠٠	—	—	—	—	١,٢٦٠	١٥,٠٩٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	٧٣,٤٠٤
تسكانيا	١٩,٠٧٥	—	٢٩٩,٢٦٢	—	—	١٦,٠٠٠	٣٧,٣٣٦	٤٥٤,٦٠٩	٣,٠٧٨,٥٩٣	٤٠,٢١٨	—	٨٨,٤٣١	١٠,١٧٦	١٠١,٩٤٠	١٠٠,٣٦٩	١٥,٠٠٠	٤٠,٨٨٧	٢٨٩,٩٦٦	١٠٦,٥٥٧	٤,٧٩٨,١١٩
تركيا	٢١٤,٥١٠	٦١,٧٧٢	١١٨,٠٥٥	٤٧٢,٠٣٢	٧٣,٧٢٥	١٠٦,٣٧٠	٦٤٢,٧٨١	٢٩٢,٥٢٦	٥٦٨,٢١١	٩,٠٠٠	—	٩٦,٥٠٠	١٣,٩٦٩	٣٥٤,٤٢٤	٥٩٣,٤٧٤	١,٨٥٩,٠٣٥	٤٠,١١٨	١,١١٣,٣١٥	٧,٠٧٤,٧٧٦	١٣,٧٣٠,٦٦٣
المجموع	٢٥٦,٠٣٠	٤٣٢,٤٣٢	١٥,٠٣١,٢٥٤	٥٢٤,٠٦٢	٤٢٩,٥٢٥	٢٦٣,٣٢٠	٨١١,٩١١	٢,١٩٤,٠٢٣	٦,٤٤١,٢٣٥	١٧٤,٩٧٠	٤٨٣,٢٠٢	٤٤٣,٤٥١	١٧٢,٠٢٨	٦٣١,١٦٢	١٦٠,٢٨٣	٢,٢١٥,٦٠٢	٢٩٠,٩٦٥	١,٥٨٧,٧٧٥	٧,٩٠٤,٠٠٨	٤١,٧٥١,٤٤٣



تبين الجداول التالية عدد السفن التي قدمت إلى ثغر الاسكندرية وتلك التي غادرت في عام ١٨٢٦ و ١٨٣٦ و ١٨٣٧ . ومع أن السفن التي جاءت في عام ١٨٢٦ بلغ عددها ٦٩٨ فإن جميع ما جاء من بريطانيا العظمى لم يزد على ثلاث عشرة سفينة ، ومع أن السفن التي غادرت الإسكندرية بلغت ٦٧٨ فلم يقصد منها إلى بريطانيا سوى خمس وعشرين . وفي عام ١٨٣٧ قدمت من الثغور البريطانية تسع وأربعون سفينة من مجموع السفن القادمة وعدتها ٥٢٣ . ومن بين ٣٧٩ سفينة غادرت الاسكندرية رحلت إلى تلك الثغور ثلاث وثلاثون . وقد شحنت إلى لقربول تسع عشرة سفينة في عام ١٨٢٦ ، وثنان وثلاثون في عام ١٨٣٧ . أما التدهور الشديد فقد أصيبت به التجارة التركية ؛ ففي عام ١٨٢٦ قدمت من الثغور التركية ٣١٦ سفينة ورحلت إليها ٢٩٥ ، أما في عام ١٨٣٧ فلم يصل من تلك الثغور سوى ١٧٢ سفينة ولم يقصد إليها سوى ١٥٣ ، أي أن التدهور بلغ حوالى ٥٠ ٪ ، وسوف يتضح أن تجارة تسكانيا قد أصابها مثل هذا المهبوط .

السفن التي قدمت إلى الاسكندرية في عام ١٨٢٦ :

فكرة عامة عن السفن التي قدمت إلى ثغر الاسكندرية ومن أين جاءت وإلى أين تقصد ، وذلك في المدة الواقعة بين أول يناير و ٣١ ديسمبر ١٨٢٦ . يضاف إلى هذا بيان عن السفن التي ظلت باثغر في أول يناير ١٨٣٧

اعلام الـ فن														
وجه القيام	المجموع	فلساوية	دغريكة	فرقية	مقدسية	الجزيرة	أبونية	مولدية	رومية	سردينية	نابوليانية	إسبانية	سويدية	تلكية
جزر الأرخبيل	٤٩	٢١	—	—	—	٥	١٧	—	٥	—	—	—	—	—
وجالات الغرب	١٨	٧	—	١	—	٢	—	—	—	١	—	—	—	—
القسطنطينية	٦٠	٣٩	١	—	—	٨	—	٢	٨	٢	—	—	—	—
كرمانيا	٧٣	٤٧	—	—	—	١١	٥	—	—	١	٢	—	—	—
جنوه	٦	١	—	—	—	١	—	—	—	٢	—	—	—	—
جبل طارق	٤	١	١	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
جوتبرج	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
الجزر الأيونية	٧	—	—	—	١	٢	—	—	—	١	—	—	—	—
سكريت	١٦	٦	—	٣	—	٣	٣	—	—	—	—	—	—	—
قبرص	٣٣	١٤	—	١	٢	٤	٤	—	١	٤	—	٢	—	—
رودس	١٠	٤	—	—	—	—	٤	—	١	—	—	—	—	—
ليقورنة	٤٩	٢٦	—	١	—	٥	—	—	٣	٧	—	—	٤	٢
لندن	٢	—	—	—	—	٢	—	—	—	—	—	—	—	—
ليربول	١١	—	—	—	—	١١	—	—	—	—	—	—	—	—
مرسيليا وطولون	٦١	١	٥٩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
مالطه	٢٤	٢	—	—	—	١٧	٢	—	—	١	—	—	—	—
ماهون	٤	—	—	١	—	١	—	—	—	—	—	٢	—	—
الموره	١٤	٥	—	—	—	٤	—	—	—	٢	١	—	—	—
هولنده	١	—	—	—	—	—	—	١	—	—	—	—	—	—
بترسبرج	٢	—	—	—	—	١	—	١	—	—	—	—	—	—
	٧	٧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
أزمير وغيرها	١٠٩	٦٤	—	٤	—	٢٧	٤	—	٧	٢	—	١	—	—
سلانيك	١٠	٣	—	١	—	—	٤	—	٢	—	—	—	—	—
سوريا	٢١	٩	—	—	—	٤	—	—	—	١	٢	١	—	١
تريستا والبندقية	١٠٦	٩٤	١	١	—	٩	—	—	—	١	—	—	—	—
المجموع	٦٩٨	٣٥٢	٣	٧٩	٣	١١٧	٤٣	٤	٢٧	٢٧	٦	١٧	٧	١٣
المجموع في عام ١٨٢٥	٧١٠	٢٥٨	١	٧١	—	١٦٦	٢٧	٢٠	٣٥	٢٧	١	٣٨	٢٥	٣٥

## أعلام السفن

جهة الوصول	المجموع	غلاوية	دغركية	فزانية	مقدونية	الجزائرية	ألبانية	هولندية	روسية	سردينية	نابوليانية	أسيانية	سويدية	تقلانية
جزر الأرخبيل	٧٢	٢٤	—	—	—	—	٢٠	—	٨	١	٢	—	—	٢
أمستردام	٢	—	—	—	—	١	—	١	—	—	—	—	—	—
أفريس	٢	—	—	—	—	١	—	٢	—	—	—	—	—	—
وجاقات الغرب	٦	—	—	١	—	٤	—	—	١	—	—	—	—	—
كونينهاجن	١	—	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
القسط. طينية	٧٥	٥٨	—	—	—	٨	—	—	٢	٢	—	—	—	—
كرمانيا	٦١	١٦	—	—	—	٥	٢	—	—	—	١	٥	—	١
دمياط	١	—	—	—	—	—	١	—	—	—	—	—	—	—
حنسوه	٩	—	—	٢	—	—	—	—	٢	—	—	—	١	—
الجزر الأيونية	٢٧	١٨	—	—	—	٢	٤	—	١	—	١	—	—	١
كربت	٢	—	—	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
فبرس	٢٢	١٧	—	—	٢	٤	٤	—	١	٢	—	٢	—	—
رودس	١٥	٨	—	—	—	٤	٢	—	—	—	—	—	—	١
لقربول	١٩	—	—	—	—	١٩	—	—	—	—	—	—	—	—
لندن	٦	—	—	—	—	٦	—	—	—	—	—	—	—	—
لبقورة	٤٣	٢١	—	—	—	١	—	—	١	٨	—	١	١	٥
مهايليا	٨٥	٢	—	٧٧	—	١	—	—	—	٢	—	—	٢	١
مالطه	٤٤	١٢	—	—	—	٢٢	٢	—	—	٢	—	١	١	١
ماهون	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١	—	—
بطرسبرج	١	—	—	—	—	—	—	—	١	—	—	—	—	—
أزمير وغيرها	٩٦	٥٦	—	—	—	٢٨	٢	٢	٥	—	—	١	—	١
سوريا	٢٥	١٥	١	—	—	٢	—	—	—	١	١	٢	—	٢
سلانك	٥	١	—	—	—	—	٤	—	—	—	—	—	—	—
تريستا	٤٣	٢٨	١	—	—	—	—	—	—	—	—	١	١	٢
المجموع	٦٧٨	٢٢٧	٢	٨١	٢	١١٦	٤٤	٥	٢٤	٢٦	٦	١٥	١١	١٨
المجموع في عام ١٨٢٥	٨١٢	٣١٩	١	٧٠	—	١٩٥	٢٠	١٩	٢٦	٣٤	٦	٥٢	٢٨	٢٨

السفن التي قدمت إلى مقر الاسكندرية  
من أول يناير إلى ٣١ ديسمبر سنة ١٨٣٦

جهة القيام	المجموع	البحرية	فرسية	غماوية	نكلاية	مردنية	يونانية	سورية	روسية	أبونية	هولندية	سويدية
مالطة	٤٠	٣٥	—	١	٢	١	—	—	١	—	—	—
وحايات الغرب	٣٩	٤	٢١	٦	٢	٢	٤	—	—	—	—	—
تريستا والبندقية	٧٣	٣	١	٥٩	—	١	٦	—	٥	—	١	—
جزر الأرخبيل	٧٧	١	٢	٣	—	—	٦٣	٦	١	١	—	—
مرسيليا	٤٦	—	٤٣	١	—	١	١	—	—	—	—	—
لندن	١٥	١٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
كارديف ونيوكاسل	١٥	١٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
لقربول	٣	٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
راجوزه	٣	٣	—	٣	—	—	—	—	—	—	—	—
أزمير والبيانات	١٧	٢	٨	٣	—	—	٣	—	١	—	—	—
القسطنطينية	٣١	—	—	٦	—	—	١٤	—	٩	٢	—	—
جبل طارق	٢	١	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—
سوريا وكرمانيا	١٠٦	١٤	—	٦	٢	—	١٨	٦٥	١	—	—	—
كريت	٢٩	١	١	١	—	١	٢١	—	٢	٢	—	—
رودس	١٣	—	—	—	—	—	٨	٣	١	١	—	—
قبرص	٢٠	١	١	١	—	—	١٢	٢	—	٢	—	—
ليفورنة	٢٩	—	—	٦	١٠	٣	٤	—	٥	—	١	—
جنوه	١٢	٢	—	—	—	١٠	—	—	—	—	—	—
هولنده	٦	١	—	—	—	١	—	—	—	—	١	—
دمياط	١	—	—	—	—	—	—	—	١	—	—	—
السويد	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	١
المجموع	٥٨٠	١٠١	٧٨	٩٢	١٦	٢٠	١٥٤	٧٦	٢٧	٩	٦	١



السفن التي غادرت الإسكندرية  
من أول يناير إلى ٣١ ديسمبر سنة ١٨٣٦

وجهة الوصول	المجموع	العثمانية	فرنسية	نيابوية	تلكانية	مردنية	يونانية	سورية	روسية	أوبية	هولندية	سويدية
مالطة	٤٦	٢٩	—	٢	٢	٢	—	—	١	—	—	—
وجاقات الغرب	٦	١	—	٢	—	—	٢	—	—	١	—	—
جزر الأرخبيل	٢٧	١	—	٢	—	—	٢٠	١	٢	—	—	—
مرسيليا	٤٥	—	١٢	١	١	—	—	—	—	—	—	—
تريستا والبندقية	٦٨	٢	—	٥٠	٢	١	٨	١	٢	١	—	—
لبقورنه	٢٦	٤	—	٤	١١	٢	٢	—	٢	—	—	—
جنوه	٤	—	—	—	٢	١	—	—	—	—	—	—
لندن	٢	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ليربول	١٨	١٧	—	—	—	—	—	—	—	١	—	—
أزمير واليقات	٤٠	٤	٧	١٢	—	٢	١١	—	٢	—	—	—
القسطنطينية	٢٢	٩	—	٩	—	٢	٦	—	٥	١	—	—
جبل طارق	٢	٢	—	—	—	١	—	—	—	—	—	—
كريت	٦	—	—	—	—	١	٤	—	—	١	—	—
رودس	٧	٢	—	٢	—	—	٢	—	—	١	—	—
قبرص	٨	—	—	٢	—	—	٢	١	١	١	—	—
كرمانيا وسوريا	٨٨	١٢	٣	١	٢	٢	١٩	٤٦	١	١	—	—
راجوزة	٢	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
هولنده	٦	١	—	١	—	—	—	—	—	—	٢	١
دمياط	٦	—	—	٢	—	—	١	—	٢	—	—	—
المجموع	٤٤١	١٠٠	٥٣	٩١	٢١	١٦	٧٨	٤٩	٢١	٨	٢	١

السفن التي قدمت إلى ثغر الإسكندرية  
من أول يناير إلى ٣١ ديسمبر سنة ١٨٣٧

جهة القيام	المجموع	البحرية	قرنية	غابوية	تلاية	لرمنية	يونانية	لوربية	روسية	أبونية
مالطة	٢٨	٣٠	١	٧	—	—	—	—	—	—
وجاقات الغرب	٢٤	٣	١٢	٤	٢	٢	—	—	—	—
تريستا والبندقية	٦٦	٣	٦	٤٧	—	—	١٠	—	—	—
جزر الأرخبيل	٧٥	١	٧	٥	—	١	٥٤	٢	٤	١
لندن	١١	١١	—	—	—	—	—	—	—	—
لقربول	١٠	١٠	—	—	—	—	—	—	—	—
نيوكاسل	٢٨	٢٨	—	—	—	—	—	—	—	—
مرسيايا	٣٩	—	٣٥	٤	—	—	—	—	—	—
أزمير	١٠	—	٤	—	—	—	٤	١	١	—
القسططينية	٣٦	—	—	٦	—	—	١٦	—	١٣	٥
كرمانيا وسوريا	١١٣	١٧	٦	٣	١	—	١٦	٦٨	٢	—
كرين	١٧	١	—	—	—	—	١٤	١	١	—
رودس	٤	١	—	٢	—	—	١	—	—	—
قبرس	١٩	—	١	—	—	—	١٢	٦	—	—
راجوزة	٥	—	١	٣	—	—	١	—	—	—
ليقورة	١٩	—	١	٥	١١	١	—	—	—	٥
جنوه	٨	١	١	—	—	٦	—	—	—	—
دمياط	١	—	—	—	—	—	١	—	—	—
المجموع	٥٢٣	١٠٦	٧٥	٨٦	١٤	١١	١٢٩	٧٨	٢١	٣

السفن التي غادرت الإسكندرية

من أول يناير إلى ٣١ ديسمبر عام ١٨٣٧

وجهة الوصول	المجموع	البحرية	فرنسية	مصرية	نقلية	مردنية	يونانية	سورية	روسية	ألبانية	هولندية
مالطه	٢٠	١٤	—	٤	١	—	—	—	—	—	—
وجاقات القرب	١	—	—	١	—	—	—	—	—	—	—
تريستا والبندقية	٥٩	٦	١٤	٢٦	١	٤	٥	—	٢	—	—
جزر الأرخبيل	٣٤	١	١٠	١	—	—	١٧	١	٢	—	—
لندن	١	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—
لغزبول	٣٢	٣٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—
مارسيليا	٤١	—	٤١	—	—	—	—	—	—	—	—
أزمير والبقاات	٤٤	١٨	—	١٦	—	—	٥	—	٥	—	—
القسطنطينية	٢٥	—	٢	١٠	١	٤	٥	—	٢	—	—
جبل طارق	٢	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—
كرمانيا وسوريا	٦٦	٩	—	١	٢	—	٦	٤٨	—	—	—
كريت	٣	—	—	—	—	—	٣	—	—	—	—
رودس	٢	١	—	—	—	—	—	١	—	—	—
قبرص	١٦	٣	٢	٢	—	١	٤	٢	—	—	—
راجوزه	٢	—	٢	—	—	—	—	—	—	—	—
ليفورنة	١٦	—	٥	١	٧	١	—	—	١	—	—
جنوة	٢	—	—	—	—	٢	—	—	—	—	—
هولندة	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
دمياط	١٢	—	٤	٢	—	—	٣	٢	١	—	—
المجموع	٣٧٩	٨٧	٨٠	٦٤	١٢	١٢	٤٨	٥٥	١٦	٤	١

### أثمان الأكروت في الإسكندرية :

في ١٢ يناير ١٨٣٨ كانت أسعار اللحوم والحبوب وما إليها بمدينة الإسكندرية على النحو التالي :

اللحم البقرى	نمن الأفة (٢ ٤/٥ رطل إنجليزى)	من ٥	إلى ٥ ١/٢ قرش
لحم الضأن	» »	» ٥	» ٥ ١/٢ »
لحم الجاموس	» »	» ٣	» ٣ ١/٢ »
الدجاج	» الدجاجة	» ٣ ١/٢	» ٤ قروش
السماك (من الأنواع الرديئة)	» الأفة	» ٤ ١/٢	» قرش
القمح	» الإردب (١٠٠)		
	إردب تعادل ٦٣ كوارترًا)	» ١١٠	» ١٢٠ قرشاً
الشعير	نمن الإردب	» ٧٢	»
الفول	» »	» ٨٠	» ٨٤ »
البن	» الرطل (ويقل عن		
	الرطل اقوارديوا بحوالى ٢ ٪)	» ٤ ١/٢	» قرش

### عوائد الرضوية :

تحصل العوائد الآتية لحساب الحكومة عند مداخل المدن : —

- ٧٤ قرشاً عن كل رأس من الثيران المعدة للذبح
- ٤٢ ١/٢ قرش » » » » الجاموس » »
- ٣ ١/٢ » » » » الأغنام » »
- ينزل الصيادون عن ثلث ما معهم من السمك
- ٢٠ قرشاً ضريبة استهلاكية عن كل إردب من القمح
- ١٥ » عن كل إردب من الشعير والفول والذرة والبقول

### أجور الشحن في الإسكندرية :

- كانت أجور الشحن بالإسكندرية في ١٢ يناير ١٨٣٨ على النحو التالي : —
- لندن القطن ٣/٤ البنس عن الرطل في البالة — مكبوس
- » البذور ٩ شلنات و ٦ بنسات عن الكوارتر

افدن البضائع الثقيلة • جنهات عن الطن  
ريستا القطن ٧٠ كروترا عن القنطار الذي وزن ٤٤ أفة  
» البذور ٦٠ » » الإردب

الصمغ والبضائع الثقيلة وهي :

من ٣٠ إلى ٣٣ كروترا عن القنطار (٤٤ أقة) { البدور  
البخور وغير ذلك

٤ فرنكات عن القنطار ( ٣٣ أقة )

» البضائع الثقيلة ٢٦ فرنك » » » » »

»	»	»	»	»	٢١	}	المذخور	»
»	»	»	»	»	٢١		المخزور	»

ايقورنة القطن ٣ جنهات (طبة التعريفة ليقورنة) عن القنطار (زنة ٣٦ أنة)

الكتان ۲۴ جنیه » » » »

» البصائم الثقيلة ٢١ »

» المواد الغذائية ٢ من الجفوهات » عن الإردب الكبير

الزُّمَعَارُ الحَارِيَّة :

رغبة في إيضاح الحالة بسوق الإسكندرية سوف أذكر الأسعار الجارية لأهم السلع المصدرة  
 والمستوردة مع رسم العلامات التي وضعها الوسطاء (المهاسرة) إلى جانب تلك السلع .  
 الإسكندرية في أول يناير ١٨٣٨

الأسعار الجارية للبضائع من صادرات وواردات

الأسماء المكتوبة هي أسماء البضائع في الجملة . ويدل حرف « ا » على أن الصنف وفير ، وحرف « ث » على أن سوقه كاسدة ، وحرف « م » على أنه معدوم ، وحرف « ر » على أنه مطلوب ، وحرف « س » على أنه نادر ، وحرف « ف » على أن بيعه ممكن .

## سلع حكومية تباع بالمزايدة العلنية

المواد الغذائية	:	السكتان
القطن	:	الأفيون
البن اليمني	:	الأرز
سن الفيل	:	بذر السكتان
الصمغ العربي	:	الزعفران
السكر الروسي	:	ملح البارود
النيلة	:	

## سلع تباع بأثمان تحددها الحكومة

جلود الجاموس	:	جلود البقر
--------------	---	------------

## مبيعات بالمزايدة في شهر ديسمبر

أرز دمياطي	:	١٥٠٠ إردب — سعر الإردب ٤١٣٣٤٢ ٢ قرش
أرز رشيدى	:	١٥٠٠ — » — » ٢٥٦٢٤٢ ١ قرش
وزن الإردب في رشيد ١٥٦ أقة		
»	»	» دمياط ٢٢٥ »

## بضائع حرة التداول

الصبر السقطرى « م »	٣٢٠	قرشا للقنطار الذي وزن ٥٤ أقة تقريبا
صبر الكاب	٦٥٠	» » » » » »
أبو كبير (مصنف)	٢٠٠	قرش » » » » »
» نقى « م »	٦٥٠	قرشا » » » » »
جاوى (مصنف)	٣٢٠	» » » » » » ٣٩٦ صافية







من ٩٠ إلى ٩٥ قرشا للأنة	قرمز أحر من ٢٢ قيراطا « ث »
١٨ قرشا للأنة	خيوط قطنية من نمرة ٢٠ إلى ٣٠ « ث »
١١ « (للورقة)	شمل خيط من القطن من ١٢ إلى ١٨ « ف »
٦٥ إلى ٧٠ قرشا للبرميل	راى (نوع من السمك) « ث »
(١٢٠ أنة)	
من ٢٤٠ إلى ٢٤٥ قرشا للكيس	مسامير نمرة ٩، ١٢، ١٨ « ث »
٢٦٠ قرشا	« ١٨ » « ث »
٣٦٠ «	« half canal of 40000 » « ث »
١٢ قرشا للرزمة	ورق خشن « ف »
١٥ «	ورق مصمغ « ث »
من ٣١ إلى ٣٣ قرشا للرزمة	ورق ذو ثلاثة أقمار — من البندقية « ث »
٧٥ « ٨٠ «	royal « ف »
٦٠ « ٦٥ «	half royal «
١٩٠ « ٢٠٠ قرش «	imperial «
	« ذو ثلاثة أقمار — من ليقورة
٣٦ « ٣٧ قرشا «	درجة أدلى
٣١ «	« ثانية
٢٥ « إلى ٢٦ «	« ثالثة
٦٠ « ٦٥ «	« mezzanina (الحرمة سبع رزم)
٨٥ « ٩٠ «	( « ست « )
١٨٠ «	( « أربع « )
٢١٠ «	( « رزمتان « )
من ٢٢ إلى ٢٣ «	« Fioretta — جنوه (عشرون رزمة)
٩٠ « ٩٥ قرشا للقطار	غاب (بوص)، لوان، أبيض وأحر « ف »
(٣٧ ١/٢ أنة)	
١٥ قرشا للورقة	Coral berries « ث » نمرة ١٢٠، ١٤٠
	« ١٨٠ « ث »

الوان ، نصف رطل ، أزرق وأبيض	من ١١٠ إلى ١١٢ قرشا للقنطار
واحر « ف »	( ٣٧ ١/٢ أقة )
الوان ، نصف رطل ، أسود وأزرق	» ١٢٠ »
» ، أربعة أرطال من أربعة ألوان ،	» » ١٤٠ إلى ١٥٠ »
أصفر وأسود وأخضر وأزرق	» » ٢٨٥ »
» ، أربعة أرطال أخضر أزرق	
ولازوردي « ث »	
الوان من هولندية أزرق وأبيض	٨ قروش للحزمة
وأصفر « ف »	( ١٠٠٠ جرام )
مرجان نظيف كبير الحجم قاتم اللون « ث »	من ٥٥ إلى ٥٦ قرشا للأقة
	( ٤٢٠ درهما )
» زيتوني اللون من أوقيتين إلى ثلاث	
أوقيت « ث »	من ٣٨ إلى ٤٠ قرشا للأقة
مرجان زيتوني اللون من أربع أوقيت	
إلى ست « ث »	من ٥٥ إلى ٥٦ قرشا للأقة
حرير أسود من فلورنسا « ف »	» ١٩ » ٢٠ » للذراع
أسلاك من الحديد	» ٣٢٠ » للحزمة
» النحاس	» ٦٢٠ » للقنطار ( ٣٧ أقة )
» الذهب الروسي	من ٦ إلى ٦ ١/٢ قرش للمقال
» » النمساوي « س »	» ٥ ١/٢ » ٥ ٢/٣ »
» » الفرنسي « ف »	» ٤ ١/٢ »
حديد إنجليزي (مصنف)	» ١٢٥ » ١٣٠ قرشا للقنطار ( من ٨٢ إلى ١٣٠ أقة )
» روسي	» ١٥٥ » ١٥٦ » للقنطار
قرنفل	» ١٢ ١/٢ » قرش للأقة
Oelamine	» « ف » من ٢ ١/٢ إلى ٢ ٢/٣ قرش للأقة

الواح من النحاس الأحمر والأصفر

madonna ، ٧ ١/٢ صفراء ، ٢

بيضاء «ث» ١٠ قروش

حرير أطلس أصفر وأسود من

فلورنسا «ا ث» من ١٠ إلى ١٠ ١/٢ قرش للذراع

حرير أطلس من ألمانيا «ا. ث» ١١ قرشا

مبارد ألمانية « من ٣ إلى ٣ ١/٢ قرش للمبرد

لحوم لليهود «س ف» « ١٤٥ » ١٥٠ قرشا . صندوقان بهما

ستون قطعة

خشب Santa Martha «ث» « ٨٠ » ٩٠ » للصندوق (٤٣ ١/٢ أقة)

سلاخون « ١٩٠ » « للقنطار (٥٤ أقة)

محل أزمير «س ف» « ٢٦٠ » ٢٦٥ » « (٤٤ »)

المصطكا من حربة ساقز «ا ث» « ٢٢ » ٢٣ » للآفة

اللوز (من صقلية أو فرنسا) «م ف» « ٧ » ٨ » قروش

الزيت (من أوريا) «ف» « ٦ » »

« (من وجقات الغرب) » « ٥ » »

« (من تركيا) » « ٥ » ٥ ١/٢ قرش

« (من الشام) » « ٥ » قروش

الرصاص « ١٨٠ » قرشا للقنطار (٧٨ أقة)

البيريتروم - عود القرح «ا. ث» ٣٥٠ « » « (٨٦ أقة)

الفلفل «س» من ١٨٥ إلى ١٩٠ « » « (٣٦ ١/٢ أقة)

مبسوجات فرنسية عادية «ا. ث» ٧ ١/٢ قرش للذراع

« عادية قرمزية اللون « ٨ » ٨ ١/٢ » للذراع

« ١٣ قرشا Londrini, 2 Fonses aine

« ١٤ ١/٢ قرش منسوجات قرمزية اللون

مسوجات Freres Floth من ذوات التيجان الثلاثة من ٢٣ إلى ٢٤ قرشا للذراع

» » » » الأربعة » ٢٥ » ٢٦ » » »

» » » » الخمسة » ٢٩ » ٣٠ » » »

» Forcats » » » الثلاثة » ٢٤ قرشا »

» » » » الأربعة » ٢٦ » » »

» » » » الخمسة من ٢٩ إلى ٣٠ » » »

» Siau ( نصفها أحمر ونصفها قرمزي ) » ١٤ » »

» جميعها قرمزية اللون » ١٤½ » »

» ألمانية Mautsarai » من ٢٠ إلى ٢١ » »

» » من ذوات التيجان الثلاثة » ١٣ » ١٤ » »

ساتان أحمر وأخضر: أزرق (من فلورنسة) «ف» من ١٢½ إلى ١٣ قرشا للذراع

حرر «ف» » ١٣٠ » ١٤٠ » للأنة

المنسبة ( حشيشة المحموده ) «س ف» من ٩٠٠ إلى ١٠٠٠ » للقطار ( ٣٦½ أنة )

الكبريت النباتي «ف» ١٧٠ قرشا للقطار ( ٥٠ أنة )

كبريت مكرر «ث» ٦٠ » » ( ٥٤ أنة )

إشملز أبيض ( صمغ ) «ف» ٦ قرش للورقة

صفيح إنجايزي «ا . ث» ٤٩٠ قرشا للقطار ( ٣٦½ أنة )

دخان سالونيك «ث» ٣½ قرش للأنة

» Giardina » » » »

» Jani Coi » » » »

» Enos or Cheserdeli » ٤½ » » »

» استامبول أو بفرة » من ٣½ إلى ٤½ قرش للأنة

القطيفة ¼ أحمر ، ¾ أسود من جنوة «س . ر» » ٤٠ » ٤٥ قرشا للذراع

البراقع «ف» من ١٥٠ إلى ١٥٥ قرشا ذراعان على حسب اللون

الزاج الأخضر (سلفات الحديدوز) «ث» ٧ قروش للأنة

الزاج «ث» ٥٥ قرشا للقطار ( ٩٣ أنة )

الزعفران (الإنجليزى) «ف»	من ٩٠ إلى ١٠٠ قرش الرطل (١٤٤ درهما)
» (الأوربى)	٨٠ قرشا » » »
سكر فرنسى (رئوس) «ث»	٤٢ قرش للأقة

### أخشاب من تريستا

كتل من البندقية «ث»	من ١٤٢ إلى ١٦ دولارا لكل ١٠٠ كتلة
» » تريستا «ث»	» ١٦ » ١٧٢ دولار » » »
» » » ٢ «ث»	١٠ دولارات » » »
ألواح ١٥ قدما	» ٧٢ » ١٨ قرشا
» من جميع الأحجام	» ٣٥ » ٢٠ »
عروق	» ٥٢ » ١٤ »
حشب اسلامبولى من جميع الأحجام	» ٣٢ » ٩٠ »
ألواح وقضبان صغيرة	» ١٢ » ٣٢ قرش

ملاحظة : هناك سلع مختلفة من المؤلف بيعها كالمسوحات الفاخرة ذات الألوان المعصرية التى ترد من فرنسا وإنجلترا ، والآلات القاطعة والبصائع الحديدية والشموع ولأدوات الخرفية والصينية ولكننا لم نستطع إدراجها هنا لتعدد أنواعها .

وقد أصدرت الحكومة أمرا عاليا بأن تكون الأقة ٤٠٠ درهم والقنطار ٣٦ أقة أو مائة رطل ، وذلك فى جميع الحالات ، وعلى هذا الأساس يجب تنظيم الأمور .

الأسعار الجارية للمصنوعات :

### الإسكندرية فى اليوم العاشر من يناير ١٨٣٨

الأسعار الجارية للمصنوعات المستهلكة فى مصر مع أسعار الكمبيو وقيمة العملة :  
 علامة « ا » = موفور ، « ث » = كاسد ، « م » = معدوم ، « س » = عليه  
 إقبال ، « ن » = نادر ، « ف » = من الممكن أن يباع .

## المصنوعات الإنجليزية

بالقروش			
من ٩٥ إلى ١١٢	« س . ف »	مسوجات طويلة	
٨٥	« م . ف »	»	»
٦٢ » ٦٠ »	» من مصانع أخرى « ث »	»	»
١١٠ » ١٠٠ »		مسوجات طويلة Peel	
٥٦ » ٤٤ »	» عادية ومتوسطة « ف . ث »	»	»
٨٨ » ٤١ »	» أو سمراء « ف »	»	»
» ٧٥	» « ف . م » Pennington, Mahmoudies		
٦٢ » ١٦ »	» ث »	مسوجات من مصانع أخرى	
٩٠ » ٣٨ »	» ف »	Madapolams	
٤٠ » ٢٤ »	» ف »	موسلين	
٤٢ » ٢٦ »	» ف »	Lappets	»
٢٧ » ١٥ »	» م . ف »	Doreas	
٨٤ » ٢٩ »	» ف »	مسوجات تليية رفيعة	
٣٠ » ١٩ »	» ا . ث »	» مصقولة	»
٨٠ » ٤٢ »	» س . ف »	» مخططة	»
٨٥ » ٥٠ »	» ث »	» مطبوعة	»
٥٠ » ٣٨ »	» ف »	» عادية	»
للإستة ١١	» ث »	Balazor	مناديل
» ١٥ » ١٤ »	» ف »	Bandanoes	»
٥٠ » ٢٨ »	» ف »	شيلان غير أصلية	
٦٥ » ٦٣ »	» ا . ث »	Nankeens	مسوجات قطنية

## المصنوعات السويسرية

من ١٢ إلى ٣٢ قرشا للإستة	» م . ف »	مناديل
» ١٠ » ١٢ »	» ف »	فاخرة

منسوجات قطنية « ث »	من ٣٤ إلى ٤٤ بارة للذراع
» مطبوعة « ث »	» ٨٥ » ١١٥ » »
» موساين »	» ١٧ » ٣٢ » »
» منسوجات تيلية رفيعة »	» ٣٨ » ٤٠ » »
» » فاخرة « ث »	» ١ » ٢ » »
طرايش « م »	» ٢٢ » ٢٣ فرشاً للدستة
موساين حرير مشجر « ث »	» ٣٦ » ٣٨ للذراع

### أسعار الكمبيو

لندن	من ٧٤ إلى ٧٥ قرشا
مرسيليا	» ١٠٠ » ١٠٥ »
ليقورنة	١٢٣ صلبيا للريال
تريستا	من ١٢٢ ٢/٤ إلى ١٢٣
القاهرة	١ في المائة
العمدة :	

### سعر النقد

الإسلامبولي الجديد	قرشا ١٨ ١/٤
» »	» ٢٠ ٢/٤
الجنيه الإنجليزي	» ٩٧ ١/٢
الريال الأسباني ذو الأعمدة ( أبو مدفع )	» ٢٠ ٢/٤
الريال	» ٢٠ ٧/٤
الريال الأمريكي	» ١٩
البندقى	» ٤٦ ١/٢
المجر	» ٤٥ ٢/٤
الدبلون	» ٣١٣ ٢/٤
الخمس فرنكات	» ١٩ ١/٢
الونتو الفرنسى	» ٧٧ ٧/٤

أفرينو S. Avierino ، من أصحاب رؤوس الأموال اليونانيين - حامية إنجليزية (من جزائر الأيونيان)

أنسطاسي G. D'Anastasy ، تاجر يوناني ، قنصل السويد .

بیسون E. Buscioni تسکانی ، وکیل The American Assurance Bank

بورجون وشرکاؤہ . F. Bourgogne ، فراسیون ، تجار حدید .

بلونباو وشركوؤه J. Belunbau ، تجار ، حماة غمساوية .

راجیوتی وشرکوہ Braggiotti ، نجار ، حماة نغساوة .

بکیر، تاجر ترکی، من رعایا باشا مصر .

بدر الدين ، تاجر تونسى ، تحت رعاية قنصل تونس .

تاجليا J. D. Battaglia ، موظف في مخازن الحكومة ، من رعايا النمسا .

بسييتا F. Busietta ، تاجر مالطي ، حماة إنجليزية .

کورٹس S. Cortis ، ، ، ، ،

کیری و مالان Casey & Malin ، تجار انجمنز .

كاردوزو وفرانكو Cardoso & Franco من التجار التسكابين بالإسكندرية والقاهرة

کستاجلی Dem, Castagli ، تاجر یونانی ، حمایت روسیہ .

كاسترو إخوان Castro ، تجار ليفانتيون ، حماة تسكانية .

ميرانا A. Cesana ، من أصحاب رموس الأموال ، صراف سابقا ، حماية تمساوية .

دمريشر D. Dumreicher تاحر باقاري ، قسصل دانرك .

ديفنتكليس وشركاؤه Defontclairه ، من أصحاب المصارف والوسطاء الفرنسيين .

فرياس إخوان Frias ، تجار تسكانيون .

فرند J. Friend ، وسيط في شراء السفن الإنجليزية .

فرانك وشركاؤه D. Franc ، تجار فرسيون .

فانتوزي وإخوته Fantozzi ، تجار نساوون .



- جبارا G. Gibbara ، نساوى ، رئيس إدارة التجارة لدى باشا مصر .  
جالوى وتيبالدى وشركاؤهما Qalloway, Tibaldi ، تجار إنجليز .  
جليدون G. Gliddon مدير بنك النيل للسيكورتاه (قنصل أمريكا) .  
ستيفن جوتييه Stephen Gautier ، تاجر فرنسى ، فى الإسكندرية مؤقتا .  
هاريس وشركاؤه Harris ، تجار إنجليز .  
فرانسيس هنرىسى Francis Henricy ، تاجر فرنسى .  
جويس ثورن وشركاؤه Joyce Thurburn ، تجار إنجليز .  
اسلام وشركاؤه G. Ismalam ، من أصحاب رؤوس الأموال الليقانيين ،  
حماية نساوية .  
اشرج وشركاؤه Lechesig ، نساويون من أصحاب المصارف والوسطاء فى شراء السفن  
لمروزو وشركاؤه Lumbroso ، تجار تونسيون ، حماية تسكانية .  
اكنر وشركاؤه Lochner ، تجار فرنسيون .  
مونتك بولى وشركاؤه Montecorboli ، تاجر تسكانى .  
مورجارداتو Mauregardato ، تاجر يونانى ، حماية يونانية .  
دى أ مونتكربولى S A di I. Montecorboli ، تاجر تسكانى .  
ميور S. Muir, Senior ، تاجر انجليزى .  
مورپورچو وشركاؤه J. Morpourogo ، تجار نساويون .  
ماتيسوروفيتش G. Matissorovich ، رأسمالى من راجوزة ، حماية نساوية .  
مونتكربولى وأخوته Montecorboli ، تجار تسكانيون .  
ناشمبيني E. Naschembeni ، تاجر نساوى .  
نوفل ، تاجر ليقانى ، من رعايا باشا مصر .  
أوت وشركاؤه Ott ، تجار سويسريون ، حماية فرنسية .  
بيل وشركاؤه W. Peel ، تجار انجليز .  
پروا وشركاؤه Proi ، تجار يونانيون ، حماية يونانية .  
پاستريه وأخوته Pastré ، تجار فرنسيون .  
پوما وشركاؤه C. Poma ، تجار فرنسيون ، حماية فرنسية .  
پوپولانى G. Popolani ، تاجر يونانى (أيونى) ، حماية انجليزية .

رينلين وبويه Reinlein and Boyer ، من أصحاب المصارف والوسطاء  
الفرنسيين .

روكيرب وشركاؤه Roquerbe تجار سويسريون ، حماية فرنسية ، ( مستر روكيرب  
قنصل بروسيا ) .

رولان وشركاؤه Rolland ، تجار فرنسيون .

ريجيا چيرو A. Riga Giro ، تاجر يوناني (أبوني) ، حماية انجليزية .

ريني وشركاؤه Regny ، تجار فرنسيون

روسيقي A. De Rossetti ، تاجر تسكاني (قنصل تسكانية) .

روسانو وأدا Rossano and Adda ، تجار ليفانتيون ، حماية تسكانية .

شيف وشركاؤه Chiif ، تجار نمساويون .

شيدتمرجر J. F. Scheidtemberger ، تجار نمساويون ، إقامتهم مؤقتة .

سنبينو وشركاؤه J. Sonnino ، أصحاب مصارف ووسطاء من ليثورنة .

سكا كيني وشركاؤه D. Sakakini ، تجار فرنسيون

سكارامانجا G. Scaramanga ، تاجر يوناني ، حماية يونانية .

جيفاستوپولو G. Gevastopulo ، تاجر يوناني حماية نمساوية

ساير وأخوته Sayur ، تجار ليفانتيون ، حماية نمساوية .

سلامة وتكلا ، من الصيارفة الليفانتيين ، حماية تسكانية .

سربوزيان M. Serposian ، تاجر أرمني ، حماية نمساوية .

تود A. Tod ، تاجر انجليزي .

توسيجيه وإخوته Tossizza ، تجار يونانيون (مستر توسيجيه قنصل

اليونان) .

فيرو G. Vuro ، تاجر يوناني ، حماية نمساوية .

صقالي N. Zaccali ، تاجر يوناني ، حماية نمساوية .

زيزينيا S. Zizinia ، تاجر يوناني ، حماية يونانية .

د وزغيب D. and N. Zogheb ، تجار ليفانتيون ، حماية تسكانية .

## قائمة بأسماء القناصل وكبار الملحقين بالقنصليات

في مدينة الإسكندرية (مصر)

القناصل بالإسكندرية :

- مسيو كوشيليه Cochelet ، قنصل فرنسا العام .
- الكولونيل كامبل P. Campbell ، الوكيل والقنصل العام لبريطانيا المظفى .
- لادرين Laurin ، قنصل النمسا العام .
- الكونت ميدم Medem ، قنصل روسيا العام
- سروتى Cerruti ، قنصل مريدنيا العام .
- كامب Camps ، قنصل أسبانيا العام .
- شوتز Schutz ، قنصل هولندا العام .
- فانتوزى Fantozzi ، القنصل العام لمللكة نابلى .
- أنسطاسى D'Anastasy ، قنصل السويد العام .
- دمريشر Dumreicher ، قنصل الدنمرك .
- جليدون Gliddon قنصل الولايات المتحدة الأمريكية .
- روسيتى De Rossetti قنصل تسكانيا العام .
- توسيجه Tossizza قنصل اليونان العام .
- كاردان Cardin مأمور ومترجم القنصلية الفرنسية العامة .
- دانتا Danta المترجم الأول بالقنصلية » »
- جيفروى Geoffroy المترجم الثانى » » »
- ثربورن R. Thurburn قنصل إنجلترا (للمشئون التجارية) .
- شارل سلون Charles Sloane نائب قنصل ومأمور القنصلية الإنجليزية .
- جيرپى Jerpi مأمور القنصلية النمساوية .
- بايدش Babich المترجم الأول بالقنصلية النمساوية .
- لافيزون Lavison نائب قنصل بالقنصلية الروسية .
- جان Jean مأمور القنصلية الروسية .

برزبو Brizio مأمور قنصلية سردينيا .

لنزي Lenzi مأمور قنصلية تسكانيا .

إيفو Ivo مأمور القنصلية اليونانية .

دمياط ورشيد :

يظهر أن موقع ثفري دمياط ورشيد على مصبي النيل يعود على التجارة بفوائد عظيمة ، غير أنه نشأ عن سوء حالة ميناءيهما ، وسهولة الاتصال بطريق ترعة المحمودية التي تربط الإسكندرية بالنيل عند المطب ، أن أخذت تجارتهم في الهبوط شيئا فشيئا . واكثر ما يتعجز الثفران الآن مع سوريا . قبرص وكريت ، وقلما يحى . إليهما السفن الإنجليزية ، ولو أنه يحدث بين حين وآخر أن نحى . إلى دمياط سفينة من الحرر الأيونية .

ريالات أسبانية

ريالات أسبانية

في عام ١٨٢٣ بلغت الصادرات من دمياط ٣٨١١٧٠ والواردات ٨٦٧٠٠٠

» » » » ١٨٢٤ » ٦٢٨٠٥٠٠ » ٨٢٢٠٠٠

» » » » ١٨٢٥ » ٣١١٨٠٠ » ٢٤٦٠٠٠

الأرز :

الأرز أهم الصادرات غير أن زراعته آخذة في النقصان .

قارة القاهرة :

عانت القاهرة نقصا كبيرا في تجارتها ، ولم تعد كما كانت في الماضي مستودعا للصادرات والواردات ، بل حلفتها في أهميتها مدينة الإسكندرية ، إدهيالها موقعها من ضروب المساعدة ما لم يهيمه موقع القاهرة . وليست القاهرة الآن سوقا عظيمة إلا في تجارة الصمغ وغيرها من السلع الثابوية . أما البضائع المخزونة بها فقد حصص أغلبها للاستهلاك المحلي ، إذ رأى التجار الذين يسمعون سلمهم في داخل البلاد ، أن شراءهم ما يحتاجون إليه من مخازن المستوردين و الإسكندرية أعود عليهم بالفائدة . وليس في القاهرة أية مؤسسة تجارية انجليزية

سعر الفائدة :

الأموال قليلة بوجه عام ، ومن المستطاع الحصول على قرض بمح ٢٪ في الشهر لقاء ودعة من الماس على سبيل الضمان ، فقد رأى المقرضون أن يكون الماس ضمانا لأموالهم لئلا يحملة وسهولة نقله ، ولهذا جرت العادة بأن تكون الودائع منه في الوقت الحاضر .

والشكوى عامة من كساد التجارة ، وعندى أن هذه الشكوى تقوم على أساس متين ، فقد ضعف الإقبال على أدوات الترف إلى حد كبير ، كما يرجع السبب في انخفاض أثمان ما يرتديه ذوو اليسار من السكان إلى تدهور ثروتهم . ومنذ عهد قريب صدر قدر عظيم من الماس والأحجار الكريمة من القاهرة إلى كالكتا وجهات أخرى في جزائر الهند الشرقية .

#### القروض :

مدة القروض في سوق القاهرة أربعة شهور اسميا ، ولكنها تمتد غالبا إلى أكثر من ستة شهور أرثمانية ، لأن ارتفاع سعر الفائدة عامل يؤدي دائما إلى تأجيل الدفع . وقل أن تشتري بضائع لقاء حوالات مالية تؤجل دفعها إلى موعد محدد . وفي القاهرة نحو :

٢٤ تاجرا أجيبيا من الأتراك

١٥ بيتا أوربيا .

١٠ من اليونانيين السكاوليك

٦ » » الذين لا يتبعون الكنيسة

#### الأوزان والمقاييس والمطاليل المصرية :

من المسير أن نذكر وحدة خاصة للقياس تتخذ معيارا للأوزان والمقاييس والمساكيل المصرية ، ذلك بأن هذه الأوزان والمقاييس والمساكيل لا يقتصر أمرها على أنها تتفاوت في جهات القطر المختلفة ، بل لقد غيرتها تشريعات لعبت بها الأهواء ، كما غيرت فرمانات القسطنطينية العملة في أوقات متفاوتة . وكثير من المقاييس تتمثل فيه جميع صفات البداوة في الجماعات البشرية الأولى ، وآية ذلك العتر وهو عبارة عن المسافة بين طرف الإبهام والسبابة ، والشر وهو المسافة بين طرف الإبهام والخنصر ، والذراع البلدى وهو حوالى اثنين وعشرين بوصة ، والذراع الهندى وهو خمس وعشرون بوصة ، وذراع القسطنطينية وهو ٢٦ ١/٢ بوصة .

وقد سبق لى الحديث عن الفدان وهو يقارب الفدان الإنجليزى و « الملاء » هى المسافة بين محطة وأخرى ، غير أن الفكرة التى تعطىها عن هذه المسافة جد غامضة ، فهى تختلف بين مليون وستة أميال .

٤ أرباع = ١ وبة .

٦ ويات = ١ إردبا = ٥ بوشلات إنجليزية .

القمحة أى حبة القمح حوالى  $\frac{1}{4}$  حبة إنجليزية .  
الحبة من الشعير تساوى حبة إنجليزية .  
القيراط يساوى ثلاث حبات إنجليزية .  
الدرهم » ٤٨ حبة .  
الرطل » ١٢ أوقية و ٣١ درهما أفوارديبوا .  
الأفة تساوى  $\frac{1}{4}$  رطل  
مائة رطل » قنطارا =  $98\frac{1}{4}$  رطل إنجليزى .

## النقود

العملة :

العملة المضروبة فى مصر هى الخيرية بتسعة ، وزنتها أربعة قراريط ونصف القيراط ، منها  
ثلاثة من الذهب الخالص ، وقيراط ونصف القيراط من مزيج معدنى  
والسعدية بأربعة ، وقرن قيراطين ، وثلاثاها من الذهب الخالص ، والثلث الباقى من  
مزيج معدنى

والعملة المفضية هى القروش ، والقطع من ذوات العشرين والعشر والخمس بارات أما  
العملة التى هى أدنى من ذلك فتدخل فى صنعها معادن كثيرة قليلة القيمة .  
ونحمل العملة طغراء السلطان وتاريخ تولى محمد على حكم الباشوية أى عام ١٢٢٣ هجرية  
( ١٨٠٨ - ١٨٠٩ م ) .

العمالة :

تجرى الحسابات عادة بالقرش وبالمارة ( نى الفضة ) ، أما إذا كان المبلغ كبيرا فيكون  
الحساب بالكيس ، وهو يساوى خمسمائة قرش أى خمسة جنيهات استرلينية .

النقود المتداولة :

النقود الأخرى المتداولة فى البلاد هى الإسلامبولى ، وقيمته عشرون قرشا ، ولكنه  
يساوى  $17\frac{1}{4}$  قرش عند التداول . أما الدينون الأسباني والبندقى والمجر والريال الأسباني  
والريال النمساوى والجنيه الإنجليزى فتحتفظ بقيمتها عند التداول .

## الرق وتجارة الرقيق

لما كان الرق وتجارة الرقيق مسألة يوليها أهل هذه البلاد بالغ اهتمامهم ، فقد رأيت من المرغوب فيه أن أضع تقريراً خاصاً عن هذا الموضوع . وسوف أتبع في تنظيم المعلومات التي استطعت الوقوف عليها في مصر عن تجارة عبيد إفريقيا بها ، من حيث طبيعة تلك التجارة ومدى انتشارها ، طريقة مؤداها أن أذكر أولاً ما أعرفه عن وسائل قنص الرقيق ونقله إلى الأسواق المصرية ، وأن أبدى ثانياً بعض الملاحظات عن حالة العبيد في مصر ، ثم آيين ثالثاً ما تم عمله فعلاً ، وما يخيّل إلى أن من الخير أدائه تخفيفاً لو طأة تجارة الرقيق في شمال شرق إفريقيا وتضييقاً لدائرته واستقصالاً لشأقها .

### الفزوات :

كان قنص الرقيق أو « الفزوات » من أهم مصادر الإيراد في الجهات الواقعة على حدود ممتلكات محمد علي . وكان جنود الباشا في غالب الأحيان يتقاضون مرتباتهم عبيداً تقدر أثمانهم بما يفوق سعر السوق بكثير . ولما كان التأخر في دفع رواتب الجنود أمراً كثيراً الحدوث ، فقد أظهروا نشاطاً غير قليل في قنص الرقيق ، لاعتمادهم على ما يحصلونه من بيعه في استيفاء رواتبهم المتأخرة . والأدلة موفورة على أن صيد العبيد يقترن غالباً بضروب من الأعمال الوحشية تقسم لهُولها الأبدان ففي بعض الظروف التي يلجأ فيها العبيد إلى المغاور والكهوف ، توقد النيران عند مداخلها في القش وأغصان الشجر ، حتى يدفعهم الخوف من الاختناق إلى مغادرتها . فإذا عمدوا إلى المقاومة ، استتبع ذلك قيام شجار تسيل فيه دماء غزيرة ، ولكن قنص العبيد التمساء يجري عادة إما على يد رجال يكمنون لهم وينزعونهم من أمهاتهم في الحقول ، ومن بين جماعاتهم الصغيرة التي يدهمها الجنود أو يقطعون عليها الطريق ، وإما على يد أفراد يختطفونهم اختطافاً . وقد يخاض غمار الحروب بغية الحصول على عدد من الأسرى يباع ببيع الرقيق . ويقوم المراكب بين الطوائف الصغيرة حتى يكون أضعف الجانبين من نصيب الجلايين . ويبيع الأقوياء في بعض الأحيان ضمايف الأفراد ، ولو كانوا من نفس القبيلة التي ينتمون إليها . وصفوة القول إنه ما من جريمة لم ترتكب في البقاع التي كانت مهداً لتجارة الرقيق . وأكاد لأجد وسيلة خيراً من اقتباس أقوال المستر « هولرويد » Holroyd لإعطاء فكرة واضحة عن الفزوات ، فقد رآها بنفسه رأى العين .

### تقرير منبر هورلورير :

« عندما كنت بمدينة الخرطوم في شهر مايو ، تعرفت إلى ضابط من الحجاز ، ذكر لي أن لديه أوامر بإعداد مجندين عدتهم ثلاثة آلاف . ولكنه رغم الشهرة الطويلة التي أمضاها هناك لم يستطع تجنيد رجل واحد ، فأخذ يملل نفسه بأن الغزوة سوف تهيب له العدد المطلوب من الرجال . وفي شهر يونية ، وجدت كذلك في بربر ضابطا قدم من الحجاز لتجنيد المبيد ، وقد أقام بها ستة أشهر ، وحشد من الرجال ثمانمائة ، بعد أن لجأ في سبيل تحقيق غايته إلى وسيلة جديدة مجيبة ، لعل مركز القيادة هو الذي أوعز بها ، ذلك بأنه كان يلقى القبض على من في حوزة الفلاحين من المبيد ، ثم يضطر الفلاحين إلى الموافقة على بيعهم ، لقاء ثلاثمائة من القروش للمبيد الواحد ، مع أنه كان من المستطاع في أغلب الحالات أن يباع المبيد في السوق بما يزيد كثيرا على الثمن الذي يضطر الفلاح إلى قبضه من مندوب الباشا . ولعله لم يلجأ في ملء صفوف جيشه وزيادة دخله إلى وسيلة أشد قسوة من الغزوة أي الحرب السنوية التي يشنها على المبيد ، فهي أمر لا مثيل له في المصور الحديثة . وكانت ترسل لهذا الغرض في شهرى سبتمبر وأكتوبر حملتان أو ثلاث حملات إلى جهات مختلفة ، فالجنود الم رابطون في كردفان كان يبعث بهم عادة إلى جبل نوبا ، وجنود سنار وواد مدنى كانوا يتوجهون إلى جبل فنح أو جبل Lidduk أو الدسكا . أما الموحودون في الخرطوم فكانت تأتيمهم أمداد من واد مدنى ثم يذهبون إلى بلاد الشلوك على النيل الأبيض أو تخوم الحبشة على نهر رهد . على أننى لم أكد أبلغ كردفان في شهر مارس ، حتى بادرت زيارة حاكمها إذ ذاك ويدعى مصطفى بك ، إثر عودته من الغزوة التي قام بها في جبل نوبا ، وكان معه من الأسرى ٢١٧٨<sup>(١)</sup> بينهم رجال ونساء وأطفال . وكان طبيب الحملة ينتقى ذوى البنية القوية ليلتحقوا بالجيش ، غير أن حملات الباشا على هذه الجهات الجبلية تكررت إلى حد قضى على العناصر الصالحة من سكانها قضاء تاما ، ولهذا لم يصلح للخدمة العسكرية من العدد السابق ذكره سوى خمسين ، وقد سيق هؤلاء القمساء إلى الخرطوم فيبلغوها بعد مسيرة أربعة عشر يوما ، وهم عراة الأحسام ، وزاد في يؤمهم أن وتدا من الخشب طوله ست أقدام أو سبع ينتهى أحد طرفيه بشعنتين ، كان يشد إلى عنق الواحد منهم بقضيب مستعرض ويثبت في مكانه بسيور من جلد الثيران ، أما الطرف الثانى من الوتد فكانت به حلقة من الحديد تطوق عنق آخر من هذه المخلوقات التعسة التي

(١) كان هذا عدد الأسرى ولكنى علمت بعد ذلك علما ليس بالظن أن رجال الجيش قتلوا كثيرا من المبيد وهم يدافعون عن أنفسهم .



لا تقدر على الأذى . وهكذا سيقوا في غير رحمة أو شفقة إلى مدينة الخرطوم ، دون أن يكون معهم ما يقتانون به في الطريق ، وأرغموا على اجتياز جهات صحراوية محرقة وليس لديهم غير القليل من الماء . وكانوا يرسلون أفواجا في كل فوج خمسون . وقد أضناهم الحرمان والنصب في أثناء السفر أيعا إضناء ، حتى لقد وصل إلى كردفان من خورشيد باشا حكمدار السودان في الخرطوم ، خطاب باسم مصطفى بك تلى جهار وأنا أزور البيك في ديوانه ، فإذا بالحكمدار يثبت به أنه لم يبلغ الخرطوم حيا مع القافلة سوى خمسة وثلاثين من بين خمسين عبدا غادروا كردفان منذ أيام قلائل . غير أن ذلك لم يكن أشد وأسى ما أسفرت عنه الغزوة من أمور يتمزق لها القلب ويضطرب لها الفؤاد ، وإلا لكان من بواعث سرورى ألا أكلف نفسى مثونة مرد حقيقة شاهدها بعيني راسى . ولكن لما كان التصرف فيمن بقى من الأسرى قد تم في ظروف تكاد تكون مجهولة لدينا ، بل قل أن نجد ، حتى في القاهرة ، من يتحدث عنها بالخير ، فلست بنادم على أن أروى حقيقة ما شهدت . ذلك بأننى عندما زرت مصطفى بك لأول مرة في الثلاثين من شهر مارس ، وهو يوم وصولى إلى كردفان ، ألقيته في ساحة الديوان يفرز حوالى ثلاثمائة أو أربعمائة من العبيد ، هم بعض من قنصهم في حملته ، بغية توزيعهم على الجنود بدل مرتباتهم . وكان يراعى في فرز أولئك العبيد نوعهم ومدى نموهم الجنائى . فهناك قسم لمن تقدمت بهن السن ووهنت منهن المظام ، وكذلك للحوامل وصغار الفتيات . وقسم ثان للصبيان من الثامنة إلى الثانية عشرة ، وثالث للأطفال من الرابعة إلى الثامنة ، ورابع الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين سنة ونصف وأربع سنوات . وإذا بدت على النساء والفتيات مسحة من الجمال أو كانت بهن مظنة النفع ، قسمن كذلك تبعا للشكل والهيئة . غير أن النساء كن حثالة الجنس اللطيف ، إذ بيعت الجميلات من قبل للترك وأبناء العرب للإقامة في الحريم . وكانت رتبة الفرد العسكرية تراعى عند التوزيع ، كما كان الفرد مضطرا إلى أن يتسلم مخلوقات آدمية في مقابل نصف المتأخر له ، ومالا في مقابل النصف الآخر . وكان يراعى كذلك أخذ واحد أو اثنين من كل قسم ، فيأخذ من بلغ رتبة اليوزبانى من الضباط أربعة غلمان أو ثلاثة أطفال بدلا من ١٨٠٠٠ قرش ، ويمطى اثنان من الجنود غلاما واحدا . وما كاد الضباط والجنود يتسلمون العبيد حتى اقتادوهم إلى مساكنهم . وقد استرعى نظرى ، حين كانت أحد الضباط يغادر ساحة الديوان ، طفل عمره سنتان ونصف يندفع نحو امرأة ، عرفت فيما بعد أنها والدته ، فلم يكده يبلغها حتى تشبث بها مبديا أسى عواطف البنوة ، ضارعا إليها أن يظل في كنف رعايتها ، تلك الرعاية التى يقدرها أعظم تقدير .

وقد بقي الحال على هذا المنوال حتى احتار الطفل بمويله جندياً تركياً لميلد الحس ، فمد إلى انتزاعه من أمر الناس عليه ، وسارع إلى التفريق بينه وبين أمه ، التي لم يكن في مقدور أحد سواها أن يهيء له أسباب الراحة ويبحث إلى نفسه الغراء ، في مثل هذا الوقت الذي يشعر فيه بحاجته وقلة حيلته . ومع أن الرجل الإنجليزى يستبشع مثل هذه المناظر ، إلا أنه لا يستطيع أن أغفل ذكر حادثة أخرى . ذلك أن جندياً كان قد قنص من جبل النوبة منذ عام ونصف ذهب إلى الديوان ليأخذ نصيبه من غنائم الغزوة ، فعرف وسط الجمع المحتشد أخاه الأصغر ، وهو علام في الخامسة أو السادسة من عمره ، لم يعض عليه في الأمر غير زمن وجيز . فأجلسه على ركبته وأخذ يماثقه في حنوطاها . ورأى مصطفى بك ذلك المنظر فسأل الجندي عن الغلام ، ولا عرف أنه أخوه ، التفت إلى الكاتب وسأله عن ثمنه ، فقيل له « أربعة أو خمسة من الريالات » فقال « إذن دع الجندي يأخذه بثلاثة وقيد المبلغ على حسابه » . وهكذا اضطر أحد جنود محمد علي باشا « مجدد » مصر و « باعث نهضتها » إلى أن يشتري أخاه ببعض ما تأخر من راتبه . وإذا غرضنا الطرف عن قسوة هذه الطريقة في دفع رواتب الجنود ، فإن أولئك الجنود يتعرضون كذلك لعين فاحش ، ذلك بأن العبد الذي يبيعه الحكومة لقاء ثلاثمائة ، أو خمسين وثلاثمائة قرش ، لا يمكن أن يباع بأكثر من نصف هذا المبلغ أو ثلثيه . وبهذه الطريقة يبدو المبلغ الذي يقيد على حساب الجندي أضخم بكثير مما يحصل عليه فعلاً . وفي جهات أخرى من السودان تصرف للجنود منسوجات مصنوعة في داخل البلاد من الأقطان الخشنة على أنها جزء من مرتباتهم ، ويصيبهم من العين في هذه الحالة ما يصيبهم في موضوع الرقيق .

ويعتد عدد كبير جداً من العبيد الذين يبعث بهم إلى الخرطوم لإلحاقهم بالجيش عند ما يبدأ تدريبهم على النظام العسكري . وقد اتضح أن أهم أسباب الوفاة مبعثها حنينهم إلى الوطن وتغير طعامهم ، وما يصيبهم من التعب وهم يجتازون الصحراء من كردفان إلى الخرطوم ، وقلة ما لديهم من الماء والغذاء في أثناء السفر ، كما ترجع إلى ذلك الوند الخشبي المذنب الذي يجبرون على إبقائه مشدوداً إلى أعناقهم لا يفارقها نحو شهر أو ستة أسابيع :

#### ضحايا الغزوات من العبيد :

نشأ عن الغزوات نقص عظيم في سكان المناطق التي تعرضت لها . وليس الأمر بمقصود على ما يحدث من الخسائر الفادحة في الأرواح عند محاولة قنص الرقيق ، فقد ثبت لدى أن هؤلاء العبيد يلاقون عقب القبض عليهم ألواناً من سوء المعاملة وفروبا من القسوة تقضي ،

خلال الأيام المشرة الأولى من وقوعهم في الأسر ، على ما لا يقل عن ثلاثين في المائة منهم . هذا إلى أنهم لا يقاسون مرارة الإهمال فحسب ، فهناك ما يدعو إلى الاعتقاد بأن الفتيات الزنجيات اللواتي يقعن في أيدي الجلايين كثيراً ما يصبحن فرائس لشهواتهم البهيمية قبل انتقالهن إلى حوزة سادتهن ، بل كثيراً ما يتعرضن لتصرفات تحمل طامع العنف . وقد حدث خلال ما أجريته من أحاديث مع العبيد الذين يعملون خدماً بالمنازل في المدن المصرية ، أن وصفوا ، والرغبة تملأ قلوبهم ، ما قاسوه من متاعب عند ما تجرعوا مرارة الرق لأول مرة . ولم تكن هذه المتاعب إلا بداية أحزانهم ، إذ مات منهم كثيرون جوعاً ونصباً ، وهم يجتازون الصحراء . وقد سمعت الشيء الكثير يروى عن مظاهر شقاءهم وهم في طريقهم إلى النيل . ذلك بأنه نظراً لفقر الجلايين وقلة القوافل قلة دعت إلى أن يناط بها في كثير من الأحيان الإشراف على عدد من العبيد يجاوز طاقتها ، نظراً لذلك ، كان يقدر أقصى عدد يكفي ما بقى من الماء للمحافظة على حياته . أما سائر العبيد فكانوا جميعاً يتركون للموت عطشا بين رمال الصحراء .

#### متاعب الصحراء :

وإليك ما روته امرأة من العبيد في القاهرة بلسانها ، وأكاد أقول بنفس ألفاظها ، عما حدث لها في رحلة إلى أسيوط عبر الصحراء . قالت « لم يكن معنا ما يكفينا من الطعام ، ولم يكن معنا في وقت ما شراب على الإطلاق ، حتى أخذ المطش منا مأخذه . فلما كفنا عن السير ، والظمأ يكاد يقتلنا ، نحروا بعيراً وأعطونا دمه لشربه . ولما عجزت الإبل نفسها عن مواصلة السفر ، كان مآلها الذبح ، واستغنينا بلحومها عن الطعام ، وبددناها عن الماء . وبلغ الضعف من بعض الأشخاص مبلغاً أقدمهم عن متابعة السير ، فتركوا في الصحراء يلاقون حتفهم . وكان بعض الجلايين ذوي قلوب رحيمة ، فكانوا يسمحون لدا بر كوب الإبل كلما أصابنا الإعياء ، غير أن طائفة كبيرة منهم لم تسمح قط للعبيد بالركوب ، بل اضطروهم إلى السير على الرمال . فلما قصينا عدة أيام بلا ماء ، سقط من بيننا الكثير وتركناهم رقاداً على الرمل ، حتى إذا بلغنا مستقرنا كان قد هلك كثير من الرفاق » .

#### مخارعة الأحباش :

بلغنى أن كثيراً من العبيد الأحباش ، الذين جيء بهم إلى مصر ، قد تم بيعهم على يد آبائهم وأقاربهم ، كما اختطف عدد كبير منهم على أيدي أناس من بني حلالتهم وأسلموهم إلى الجلايين النوبيين . وقد علمت من مبشر أوربي ، أكيد لي وقوفه على جلية الأمر ، أن

قسيساً حبشياً يتظاهر بالتدين ، أخذ غلامين من أسرتهما ، بعد أن قطع على نفسه عهداً بأن يسير بهما إلى بيت المقدس ، ولكنه باعهما ببيع الرقيق في مدينة مصوع ، وهي ثغر بلاد الحبشة ، حيث أطلق سراحهما على يد زملاء من أبلغنى الخبر . وقد ثبت لدى أن مثل هذه الحوادث من الأمور المألوفة . وهناك ما يدعو إلى الظن أن من أنشط تجار الرقيق في تلك البلاد جماعة من الأوربيين الذين استوطنوها .

### سوق الرقيق في أسيوط :

كانت أسيوط إلى ما قبل سنوات قلائل ، أعظم سوق لتجارة الرقيق في مصر ، إذ كانت تأتي إليها في كل عام قوافل من دارفور وسنار ومعها ألوف العبيد لتموين أسواق مصر وسوريا وتركيا . وكانت المدينة تمتج بالرقيق عادة ، غير أنني في المرتين اللتين مررت فيهما بأسيوط ، لم أر عبداً واحداً يعرض للبيع . فلما سألت المدير أبلغنى أن المدينة لم تأت إليها منذ بضع سنوات قافلة واحدة من قوافل الرقيق . ولما كان النيل يؤدي إلى زيارة تسهيل المواصلات ، فإن ذلك يفرى الجلابين بالقدوم عن طريقه في القوارب ، بدل اجتياز الصحراء على ظهور الإبل . وقد علمت أن قافلة قدمت إلى أسيوط هذا العام ( ١٨٣٧ ) ومعها عدد كبير من الرقيق .

### قوافل دارفور :

تستغرق القافلة القادمة من دارفور ، وتبدأ عادة من Souini ، من أربعين إلى خمسين يوماً في سفرها . وأهم جهة يجمع منها العبيد هي واحات الفريت . وتم الرحلة بأجمعها عن طريق البر . أما قوافل سنار فتذهب أحياناً إلى بربر في ستة أيام ، ثم تسير بطريق النيل حتى تبلغ دراو في حوالى أربعين يوماً . أما إذا اجتازت القوافل الصحراء عن طريق Negim و El Nababah فإنها تم الرحلة مبتدئة من بربر ، فيما يتراوح بين عشرين وخمسة وعشرين يوماً . وأما قوافل دنقلة فتسير في النيل عادة ، ولكن قل أن يزيد عدد العبيد فيها على المائة . ويجمع العبيد الذين تأتي بهم قوافل سنار من الواحات المختلفة كواحات « الشلك » و « ثقل » ، وهي لا تبعد عن سنار غير مسيرة أيام قليلة ، ولكن يؤتى بآخرين من « الحفير » و « بندة » ، وبينهما وبين سنار مسافة تستغرق اثني عشر أو خمسة عشر يوماً .

### قافلة في عام ١٨٢٧ :

وقد أدت الحروب التي أشاعت الخراب في تلك المناطق إلى كساد تجارة الرقيق وجميع ما عداه . إلا أنه في عام ١٨٢٧ قدمت إلى أسبوط في شهر يولية قافلة واحدة تتألف من ٣٤٦٦ بعبراً . وإذا غرضنا النظر عما جاءت به من المحصولات الإفريقية الكثيرة ، فقد جلبت ٢٨٢٠ من الرقيق . ويتفاوت دائماً عدد العبيد الذين تأتي بهم القوافل إلى أسبوط تفاوتاً كبيراً ، فتارة يهبط إلى خمسمائة ، وتارة أخرى يرتفع إلى خمسة آلاف . ويوازي عدد الإبل في كثير من الأحيان عدد العبيد . وتمتلك القوافل في أسبوط مدة تتراوح بين شهر وخمسة شهور ، حتى يبيع رجالها بضاعتهم ، وبعض الإبل التي لا حاجة بهم إليها في نقل ما يعودون به من السلع . وهم يسافرون عادة إلى القاهرة حيث يبيعون ما يعجزون عن بيعه في أسبوط .

### الرسوم المفروضة على استيراد الرقيق :

وتدفع عن العبيد المستوردين إلى مصر رسوم جهركية في ثلاثة أمانكن مختلفة ، كما سيدكر مفصلاً فيما بعد . ففي كردفان ، تتراوح الضريبة بين عشرين وثمانين قرشاً ، أي من أربعة شلنات إلى ستة عشر شلناً ، تبعاً لقيمتهم . وفي دنقلة يدفع عنهم خمسة عشر قرشاً ، دون تمييز بينهم ، أما في أسوان فأربعة وثلاثون قرشاً ونصف القرش ، حتى إذا بلغوا القاهرة فرضت عليهم ضريبة قدرها أحد عشر قرشاً . ومتوسط الرسوم المقررة على العبيد خمسة ومائة قرش ، أي واحد وعشرون شلناً ، وذلك مع احتساب جميع المبالغ المدفوعة . ولهذا فإن إلغاء تجارة الرقيق سيؤدي فيما يتصل بالدخل إلى تضحية طفيفة لا تجاوز عشرة آلاف أو اثني عشر ألفاً من الجنيهات الاسترلينية في السنة ، بل إن قيمة العبيد المستوردين لا يمكن أن تزيد في مجموعها على ثمانين ألف جنيه استرليني في العام على أكثر تقدير . واعتقد أن متوسط أرباح الجلايين أو تجار الرقيق لا يبلغ عشرة آلاف جنيه كل عام . فما أظن الجرائم التي ترتكب ، وما أشد ما يمانيه الناس من آلام في سبيل مثل هذا الكسب المادي الضئيل ! وقد استطعت بفضل ما أبداه المستر « هولرويد » Holroyd نحوي من عطف ، أن أقف منه على المعلومات الآتية عن تجارة الرقيق في بلاد النوبة .

### تجارة الرقيق في بلاد النوبة :

التزم سليمان أنا بتحصيل الرسوم المقررة في دنقلة الجديدة ، ويبلغ ما فرض على العبد الواحد خمسة عشر قرشاً ، أي ثلاثة شلنات . ويرسل هؤلاء العبيد إلى سوق القاهرة . ويزيد

سعرهم في دنقلة الحديد على سعرهم في الخرطوم بنحو ثلاثة ريالات . ويشترى التجار الذين تربطهم بدنقلة الحديد علاقات تجارية عبيداً من الجلايين في الخرطوم وكردفان ، لأن أولئك الجلايين مضطرون في غالب الأحيان إلى بيع من في ركبهم من الرقيق ، حتى يستطيعوا الإنفاق على الباقين . ويسافر التجار عادة بطريق الضفة الغربية للنيل ، إذ أن السلع التجارية بها أوفر . ويجبر العبيد على قطع المسافة بأكلها إلى وادي حلفا سيراً على الأقدام ، طالما كانوا على المشى قادرين ، إلا إذا قلت أعمارهم عن أربع سنوات ، أو كانوا يمانون آلام المرض . وهم يسرون في كل يوم من ثمان ساعات إلى عشر ، ويتمون رحلتهم عادة في نحو تسعة أيام أو عشرة . ويسج سوق دنقلة بالعبيد في شهرى مايو ويونيه ، وكذلك في أكتوبر ونوفبر . وفي الشهرين الآخرين تسير القوافل إلى القاهرة قادمة من سنار والخرطوم ، ومعها عبيد الغزوة الذين باعهم الحكومة أو جنودها . أما قوافل كردفان التي تعبر صحراء Simrie إلى « دبة » فإنها لا تبدأ سيرها حتى يحين فصل الخريف ، وذلك بسبب حاجتها إلى مقادير من مياه الأمطار الموسمية التي تسقط في هذه الفترة .

ببر :

وبذكر المستر « هولرويد » الحادثة التالية التي وقعت في ببر ، وهي تصور حالة المجتمع وحالة الرق في بلاد النوبة . قال : « كنت مع عباس أغا حاكم ببر ذات صباح ، فجاء إلى الديوان رجل يصحب امرأة حبشية على جاب كبير من الجمال ، وامرأتين أو ثلاثاً أحرىات . وذكر الرجل أنه اشترى الفتاة وحملها على احترام الدعارة سعيماً منه وراء الكسب المادى ، كما أنه جمع مبلغاً طائلاً من المال نتيجة اشتغالها بالرقص . ثم ذكر أن شخصاً سبق لها الاتصال به أبدى رغبته في شرائها وتحريرها ليتزوجها . وقد أوحى إليها هذه الظروف أن ترفض المضى في استقبال رجال آخرين ، فساقها إلى الشرطة ، وأصدرت المحكمة قراراً يقضى بأن له حق التصرف فيها ما دامت « ماله الخاص » . عند ذلك طلبت أن تستدعى للحضور أمام عباس أغا ، فأوصى مالكيها ببيعها . وقد أرضاها هذا الحكم ، ولكنه لم يرض سيدها إذ قال إنها كلفته خمسة آلاف قرش ، أى خمسين جنياً ، ولهذا سيقول لكل من يريد شراءها « يفتح الله » حتى يدفع فيها هذا المبلغ . غير أننى علمت فيما بعد أنه اشتراها بثمانمائة قرش لا بخمسة آلاف .

وببر ملتقى تجار الرقيق القادمين من سنار والخرطوم للسفر إلى القاهرة عن طريق صحراء كورسكو . وتجارة الرقيق فيها رائجة ، ويبلغ ثمن الغلام خمسين وأربعمائة قرش ، أى

أربعة جنيهات وعشرة شلنات ، وعن الفتاة من خمسمائة إلى ستمائة قرش أى من خمسة جنيهات إيجازية إلى ستة .

الآباء يسلمونه أبناءهم للرق :

يحدث في بعض الأحيان أن يرغب الآباء في تسليم أبنائهم إلى أشخاص من الطلقات الراقية على أن يكونوا عبيداً أو عماليك لأولئك الأشخاص . فقد ذكر لي مستر « هولرويد » أنه شهد في بلاد النوبة فلاحاً يحضر ابنه وهو في الخامسة أو السادسة من عمره إلى حاكم الحفير ، ويعرض عليه أن يسلمه الغلام ، وأن يملن موافقته على ذلك أمم أحد رجل الدين . فلما سئل عن سر ما يبديه من رغبة ملحة في الافتراق عن ولده ، أجاب بأن والدته ماتت ، وأنه لا يملك من الطعام يعطيه الغلام ، ولهذا أراد أن يأخذه الكاشف حتى لا يموت جوعاً . وقد أبلغني مستر « هولرويد » أن من أكبر تجار الرقيق في السودان رجلاً نسياً يدعى فيسير Vissiere ، يحمل وسام حوقة الشرف ، ويقال إنه يقتاد عبيده من وادي حلفا مستظلاً بأية الفرنسية ذات الألوان الثلاثة ، وكان قبل ذلك يتجبر في ابن الحبشي على نطاق واسع ، حتى لقد روى عنه أنه أرسل إلى القاهرة في إحدى المرات أرمائه حمل سمير . وقد أدى اتساع نطاق هذه التجارة إلى أن ينقل الدشاحتكار بحارة ابن إلى يد الحكومة . وكان من النتائج التي أسفر عنها هذا العمل انتشار تجارة الرقيق ، إذ أصبح العبيد أهم السلع التي تدفع بمقتضاها أثمان واردات السودان . وكذلك يتجرحكم الخرطوم سلمين غا في المييد على نطاق واسع ، ويتسلم في مقابل ذلك من القاهرة سلعاً أوروبية . ويكاد يكون من المحقق أن الخرطوم بموقعها البديع في إحدى دالات نهر النيل لو اتحدت مركزاً محارياً لا ستقرت بها تجارة واسعة مشروعة ، نحل رويداً رويداً محل تجارة المييد . وبيع الرقيق الآن في الأسواق ، إما بالزيادة العائنية على يد الدلايين ، وإما بطريق التعاقد الشخصي . ويزداد تدفق المييد بعد الفزوات ، وفي أوائل فصل الأمطار في مايو ويونيه ويولية . وعندما كان مستر « هولرويد » هناك في شهر مايو ١٨٣٧ كانت أثمان المييد على النحو الآتي :

أثمانه المييد :

شلن جنيه

الغلام المراهق سليم البنية من ٤٠٠ إلى ٥٠٠ قرش أى من ٤ إلى ٥

الغلام المراهق ١٥٠ » ٣٠٠ » ١٠ » ١ » ٣ »

الذكر من الدنكا ٧٠ » ١٠٠ » ١٤ » ١ »

شلتن جنيه جنيه

الولد الحبشى	من ٦٠٠ إلى ١٠٠٠ قرش أى من ٦ — إلى ١٠
المتاة فى سن المراهقة	» ٢٠٠ » ٤٠٠ » » » — ٢ » ٤
المرأة من الدنكا	» ١٠٠ » ٢٠٠ » » » — ١ » ٢
البنت الحبشية	» ٦٠٠ » ١٥٠٠ » » » — ٦ » ١٥

وتمن الأطفال أقل من ثمن المراهقين إلا إذا كانوا قد أمضوا مدة فى البلاد فتعلموا العربية أو الخدمة فى المنازل . ويؤتى بالمبيد عادة من الخرطوم ، إما عن طريق بربر والصحراء النوبية الكبرى إلى كورسكو ، وإما عن طريق « التمة » « وأمبا كول » ودنقلة الجديدة وغيرها .

#### الخرطوم :

يمتد مستر « هولرويد » اعتقاداً راسخاً أن مدينة الخرطوم ذات أهمية عظيمة ، من حيث كونها مركزاً تجارياً وموقفاً بديعاً لتنفيذ ما انتواه الباشا من إلغاء الرق . ويزداد عدد سكانها فى سرعة كبيرة ، وآية ذلك أنه لم يكن بها منذ خمسة عشر عاماً أكثر من مائتين من السكان ، أما الآن فإنهم يتراوحون بين ١٤٠٠٠ و ١٥٠٠٠ مع اطراد الزيادة فى عددهم يوماً بعد يوم .

#### سنار :

هناك فى سنار ، على ما يقول مستر « هولرويد » ، جماعة من كبار التجار الوطنيين من بينهم حسن طنطا لوبر ، الذى يتجر فى الرقيق على نطاق واسع . ولديه مائة من المبيد منهم نحو خمسين امرأة تحترف الدعارة وتدفع إليه كل منهن ريالاً فى كل شهر ، إلى جانب قيامها بشئونها الميشية . أما الأطفال الذين يتمخض عنهم هذا الاتصال الجنسى غير المشروع فيدعى حسن طنطا لوبر ملكيتهم ، وما يكاد فصلهم عن أمهاتهم يغدو فى حيز الإمكان حتى يبادر إلى بيعهم . وفى سنار لا يستخدم المبيد فى الشئون الزراعية فحسب بل يستخدمون كذلك فى أعمال الصناعة . فقد رأى مستر « هولرويد » فى Mougara من ثمان عشرة إلى عشرين زوجاً من المبيد يشتغلون بنشر الخشب ، ويتقاضون عشرة قروش فى الشهر ، أى شلنين بالإضافة إلى ما يصرف لهم من جراية . ويقول مستر « هولرويد » إن جل أهل كردفان تجار رقيق ، ولا يترددون فى بيع أسراهم التمساء ، إذا وجدوا أنهم سيكسبون من وراء ذلك ولو بضعة قروش . ويواصل حديثه فيقول « ما دخلت بيتاً فى « الأبيض » إلا رأيت



عبداً أو أكثر في قيد من الحديد . « وقد علمت أن وضعهم في الأغلال كان أمراً لا معدى عنه للحيولة دون هربهم إلى جبل الدير ، وهو عبارة عن سلسلة من الجبال بينها وبين كردقان مسيرة يوم واحد ، وهي خارجة عن دائرة نفوذ الباشا . ويقل ثمن العبد في كردقان حوالى خمسة وعشرين قرشاً عنه في الخرطوم . وأكثر ما يمرض العبيد للبيع في مارس وإبريل ومايو ، بعد عودة الجنود من الغزوة .

#### بمور السودان :

عند شراء العبيد في بلاد السودان يسمح للمشتري قبل إتمام الصفقة بإيواء العبد في داره ثلاث ليال ، ذكراً كان أم أنثى ، وذلك بعد دفع عربون قدره ربع الثمن المتفق عليه أو خمسة . ويميب العبد أن يكون به مس من الجنون ، أو يكون قد ألف التبول في الليل أو الشخير عند النوم ، أو أن يكون مصاباً بالزهرى ، فإذا ما خلا من هذه العيوب تمت الصفقة ، وإلا أعيد إلى البائع واسترد العربون . أما إذا كانت الجارية بكرأ ، وعاشرها الراغب في شرائها معاشرة الأزواج في أثناء مدة الاختبار ، فلا يمكن ردها ، بل يصبح الاحتفاظ بها أمراً لا مناص منه . ويزيد في قيمة العبد أن يكون قد أصيب بالجدرى ، ولهذا كانت إصابة العبد بذلك المرض من أوائل الأمور التي يسأل عنها .

#### فحص الذكر :

أبلغنى مستر « هولرويد » أن خصى الأولاد الذين يخدمون السيدات التركيات في الحريم يجرى في كردقان على نطاق واسع يدعو إلى العزع . ومن أهم الذين يقومون بهذا العمل شقيق ملك دارفور السابق ، فهو يتر عضو التذكير في نحو خمسين ومائة غلام كل عام . ويلجأ غيره من الأوغاد إلى مثل هذه الطريقة الوحشية مع عدد من الغلمان يقارب ذلك العدد . والمعروف عن أسويط ، عاصمة الصعيد ، أنها كذلك مورد لهؤلاء الخصيان . إلا أن ماتطلبه عملية الخصى من إجراءات يتم في الخفاء بحيث لا تقع عليه أنظار السامعين . ولا شك في أن الطلب عظيم على أولئك الخصيان ، فقلما يخلو حريم رجل ذى مكانة من هذه المخلوقات التى هوت إلى الحضيض . وأقامى السودان معين لتوريد المدد المطلوب .

ويقال عن مسيو « مارتان » Martin ، وهو رجل فرنسى ، إنه تر بيده في دنقلة عضو التذكير لواحد من عبيده ، ثم باع العبد بعد ذلك ؛ كما يقال إن هناك فرنسيا اعتنق الإسلام ، وأطلق على نفسه اسم مصطفى افندى ، ويشغل الآن صيدليا في كردقان ، درج على أن يشتري العبيد ويبيع بهم إلى من يخصيهم ، ثم يبيعهم أيرج الفرق بين سعر العبد

الخصى ومن اكتملت فيه أعضاء الرجولة . وكان يرسل إلى السلطان « نيمة » في كل مرة عشرة أو اثني عشر عبدا ليقوم بخصيمهم ، على أن يأخذ ثلث المدد ويرد الثلثين الباقيين خصيانا . ويقدر الفتي في سن النضوج بشرة أو اثني عشر ريالاً . ويتقاضى « نيمة » سبع ريالات ونصف الريال لإجراء عملية الخصى للفتى الواحد . ويبيع الخصى صغير السن بثلاثين ريالاً . ويخصى كثير من العبيد الأحياء في الحبشة نفسها ، وليس مستغرباً من الأراك أن يخصصوا عبدا خدمهم عدة سنوات في أمانة وإخلاص .

#### الرسوم المفروضة على الرقيق في كردفان :

يقول مستر « هولرويد » إن الرسوم المقررة في كردفان هي أربعة وخمسون قرشاً على كل عبد ، سواء أ كان أسود اللون أم حبشياً ، ذكر أم أنثى ، وسواء أ كان شاباً فتياً أم حراً صغير السن . والرسوم المقررة في الخرطوم ستون قرشاً على كل حساناء بارعة الجمال من الزنجيات أو الحبشيات ، وأربعة وخمسون على العاديين من العبيد ، وإذا كانت الرسوم قد دفعت في كردفان فلا تدفع رسوم إضافية إذا سار العبيد بطريق الخرطوم ، إلا إذا قام التجار بعمليات البيع ، فعند ذلك يجبي ضريبة إضافية قدرها خمسة وعشرون قرشاً على كل رأس . أما إذا سار التاجر مع من العبيد إلى القاهرة عن طريق الصحراء النوبية وكورسكو ، فإنه لا يدفع شيئاً في المتعة أو بربر ، إلا إذا باع بعض العبيد فإنه يدفع ضريبة قدرها خمسة وعشرون قرشاً ، أي ما يعادل الضريبة التي سبق دفعها في مدينة الخرطوم .

#### الرسوم المقررة على العبيد :

ويدفع في أبي حمد رسم قدره قرش ونصف القرش عن العبد الواحد ، في حين أنه يبلغ خمسة عشر قرشاً عن العبيد على اختلاف أنواعهم في دنقلة الجديدة . أما في درار فقدره أربعة وثلاثون قرشاً ، وفي مصر القديمة أحد عشر قرشاً ونصف القرش . ويدفع تجار الرقيق القادمون من دار فور عن الرأس الواحد رسماً قدره خمسة وعشرون قرشاً في أسيوط ، وأحد عشر قرشاً ونصف القرش في مصر القديمة . ويعادل الرسم المقرر على الخصيان ما هو مقرر على سواهم من العبيد . وتدفع الرسوم عادة من قبل البائمين .

#### مطالبة العبيد :

قبل وصول مستر « هولرويد » إلى كردفان بشهور قلائل ، قتل أحد التراجمة بيد عبد من العبيد ، فلما ثبتت إدانة القاتل ، حكم عليه مصطفى بك بأن تبقر بطنه ، فبرزت أمعاؤه ،

وترك في المدينة على هذه الحال ، فظل يومين أو ثلاثة وهو على قيد الحياة . وثمة عبد آخر قتل سيده ، فعاقبه مصطفى بك على النحو التالي . قطع لسانه أولا ورشق جسمه بمخاطيف تحت أضلعه تماما ، ثم ربطت المخاطيف بحبال صار بها مدلى في الهواء . وبعد ثلاثة أيام ، وكان ما يزال على قيد الحياة ، أمر البيك بإعدامه فنفذ الأمر . وكانت جثث المجرمين وجميع السبيد باقى بها خارج المدينة لتلتهمها جوارح الطير والكلاب وكواسر الوحوش . وأكثر الأوربيين اشتغالا بتجارة الرقيق على شواطئ النيل هم رعايا فرنسا ، ويعرف ولاية الأمور الفرنسيون أسماءهم معرفة تامة . وقد رأيت من واجبي أن أبث برسالة خاصة إلى لورد « جرانفيل » Granville ، طالبا إليه أن يلفت نظر الوزارة الفرنسية إلى هذا الموضوع .

### أثر المسيحيين من تجار الرقيق في المسلمين والوثنيين :

كيف ينتظر من الحلايين المسلمين والوثنيين أن يمتنعوا عن مزاولة تلك التجارة الشائنة وهم ياقون من رعايا الحكومات المسيحية المتحضرة كل عون وتشجيع ؟ فهما نكن العقبات التي بقرن بها إلماء الرق في المستعمرات الفرنسية ، فإن من الواجب ألا يوجد من هذه العقبات ما يحول دون تحريم تجارة الرقيق في بلاد تتترف بسلطة الفصل العام ، وليست على استمداد لحماية المجرمين ، فصلا عن أن تجار الرقيق فيها لا يستطيعون التذرع بأن لهم حقوقا تخولهم امتلاك الزوج . على أن الجلايين الفرنسيين بها في الوقت الحاضر هم أكثر الأوربيين اشتغالا بهذه التجارة البغيضة . ولكنى أعتقد أن فرنسا حكومة وشعبا قد بلغت من الرق حدا لا يسمح بأن يظل هذا المار لاصفا بسمعتها القومية .

### الحرب الحبشية :

نشبت الحرب مع الحبشان منذ أمد طويل ، وقد علمت أنه اشترك فيها حوالى ستة آلاف من جنود الباشا . والمعروف أن المفاوضات تقدمت بعض الشيء وأن رحى الحرب أوشكت أن تكف عن الدوران .

### تجارة الرقيق لا تعود برمج :

قابلت عند حدود النوبة رجلا فاضلا عاش أكثر من عشر سنوات في كردفان فأكد أن الجنود كثيرا ما يشتركون في قبص الرقيق ، وعزا السبب الأكبر في اكتظاظ الأسواق

بالمبيد وهبوط سعرهم ، إلى وفرة من تثنخض الفزوات عن اقتناصهم . وكان الرجل خبيراً بتجارة الرقيق وعليها بكبار من يزاولونها من الجلايين . وقد أكد لي أن الفرق بين أسعار المبيد في كردفان والقاهرة لا يترك أمام تجار الرقيق مجالاً للربح في الوقت الحاضر ، كما أكد أنه لم يكن من المستطاع أن تستمر هذه التجارة ، والأسعار على ما هي عليه ، لولا أرباح السلع التي ترد في مقابل ذلك من القاهرة لاستهلاكها داخل القارة . فتوسط ثمن المبيد في كردفان لا يقل عن عشرة ريالات ، قيمة كل منها خمسة عشر قرشاً ، أى ما يوازي نحو ثلاثة جنيهات استرلينية . ولا تقل نفقات السفر إلى القاهرة عن هذا القدر ، وبذلك يكون المجموع ستة جنيهات ، وهو مبلغ يفوق سعر المبيد في القاهرة . إلا أن هذه الأسعار المنخفضة أدت إلى استخدام المبيد في الشئون الزراعية ، وهو أمر لم يكن معروفاً منذ عهد قريب . وقد كان الرجل يعرف أناساً يستخدمون في مثل هذه الشئون عدداً من المبيد يتراوح بين ١٥٠ و ٢٠٠ ، وهو يرى أن استخدامهم كان أمراً له فائدة وجدواه . ولهذه الحقيقة قيمتها الكبرى ، إذ أنها تظهر ضرورة القيام بجهود سريعة جبارة لوقف التوسع في طلب المبيد لهذا النوع الجديد من العمل .

#### تجارة الرقيق تفضى على الزراعة :

ترتفع أثمان المحصولات الزراعية بمقاطعة كردفان ارتفاعاً كبيراً في بعض الأحيان ، فقد بيع القمح بسعر خمسة وتسعين شلناً للكوارتر ، أى بسعر ثلاثمائة قرش للإردب . وقد أكد لي المصدر الذي أرجع إليه ، أننا إذا غضضنا النظر عن المبيد الذين يمكن الحصول عليهم باختطافهم ، فإن هناك كثيرين باعهم أبائهم بأنفسهم . وقد جرت بعض محاولات لإلحاق الشبان من المبيد بالجيش ، ولكن هذه المحاولات باءت بالفشل إذ كان فرار أولئك الشبان وموتهم بسبب حنينهم إلى أوطانهم عقبات كأداء . ويتراوح عدد من يرد إلى كردفان سنوياً من المبيد بين عشرة آلاف واثني عشر ألفاً .

#### المبيد المستقلون بالزراعة :

لم تنجح زراعة الأرض في مصر على يد المبيد ، فقد علمت من أحد كبار الملاك في أسيوط أن التجارب التي أجريت لاستخدام السود في العمل الزراعي كانت فاشلة ، ذلك بأن المبيد الذي اكتمل نموه يتراوح ثمنه بين ثمانمائة وتسعمائة قرش ، ( أى من ثمانية جنيهات إلى تسعة ) . ورغبة في تشجيع المبيد على العمل كان من الضروري تزويجهم والعمل على استقرارهم .

وهكذا كانت الأمرة الواحدة من هؤلاء السود تكاف المالك في العام ما يقرب من عشرين ألف قرش ، أى عشرين جنيها ، وهو مبلغ يزيد كثيرا على ما يتقاضاه الفلاح نظير عمله . غير أنه كانت لهم في مقابل ذلك مزية الإعفاء من التجنيد ، وهو آفة عمت ضرورها أرجاء مصر ، إذ أنه على الدوام ينتزع من الأرض عمالها ، تاركا أخصب بقاع القطر وليس هناك من الوسائل ما يكفل زراعتها .

#### العير في بلدة العطف على النيل :

كثيرا ما التقيت بفرق من العبيد كلما وقفت على شواطئ النيل ، وقد وجدت منهم جميعين في بلدة العطف ، حيث تتصل ترعة المحمودية بالنيل متجهة صوب الإسكندرية . وكانوا كثيرين جلسوا على الشاطئ ، ودقون أكثرهم تستند إلى أيديهم ، يرقبون السفن وهي تروح وتغدو ، ولا سيما تلك السفينة التي أعدت لنقلهم إلى الإسكندرية . وكانت جهورتهم العظمى من الأطفال وصغار الفتيات . فإذ نوت منهم أخفت الفتيات وجوههن كما جرت بذلك العادة في بلاد الشرق . وكان بينهم قليل من الأحباش الذين تميزهم من الأجناس النوبية ملاعهم السمحة وبشرتهم السمراء وشعرهم الطويل . وقد وجدت أن حركة استيراد العلمان كادت تقف إذ لم تكن هناك حاجة إليهم في الأعمال الزراعية ، ولما انتفع بهم في هذه الناحية ولهذا لا يباعون بأثمان مناسبة . ويفضل الشراة عند ما يشترون العبيد للخدمة في المنازل ، أن يكون أولئك العبيد قد دربوا على ذلك منذ الصغر . ذلك بأنهم في هذا الدور من أدوار الحياة لا يشق عليهم فراق أهلهم وبلادهم وأقاربهم ، كما أنه لا يبيهم أن يكتسبوا عواطف وعادات وتقاليد جديدة ، وفي ذلك شيء من السلوى والعزاء .

#### في بلدة القرنة :

وعند سفرى من القرنة إلى حدود النوبة ، صادفتني الحوادث التالية ، وهي ذات صلة بتجارة الرقيق . فعلى مسافة من القرنة مر بنا مركب يعج بالعبيد ، آت من أعلى النيل . وقد أفرغت بعض المراكب القادمة من سنار حولتها في إسنا ، بعد أن سلخت في سفرتها خمسة شهور أو ستة . وكان كثير من هؤلاء العبيد يزبنون أعناقهم وسواعدهم ، غير أنهم أطلقوا سيقانهم للريح متصايحين ، عند ما أخذنا نقرب منهم ، ولعل ذلك راجع إلى أننا أول من رأوا من الأوربيين أو المسيحيين . وكان في المركب أربع زرافات وأسد واحد ، وقد لاحظنا

أن الشواب كن يخفين وجوههم عن غير عابثات بترك سائر الأعضاء نهياً للميون ، فلم يكن لدى بعضهن من الأسمال ما يستر أبدانهن .

في فرسوط :

وفي إحدى مزارع أشجار الدوم قرب فرسوط عثرت على جماعة كبيرة من الرقيق ، أنزلها الجلابون إلى البر ، لتناول قسطاً من الراحة ، وتصيب شيئاً من الطعام . ورسست السفينة قرب الشاطئ . وسرت نحو هؤلاء العبيد ، فلم أجد بينهم من جاوز الرابعة عشرة أو الخامسة عشرة من عمره . وتسملت المتيات جميعاً واختفين بين الأشجار ، أما الأطفال فقد ثبتوا في أماكنهم . فدونا منهم ، وفحصنا عنهم ، ولكننا لم نجد بينهم واحداً يتكلم العربية . وجرى بيني وبين الجلابين بعض الحديث فتظاهروا بالعزة والكرامة ، ولكنهم عندما أدركوا أننا لن نقشري منهم شيئاً ، أظهروا قسوة وكبراً . وهؤلاء الجلابون يحتقرون الفلاحين المصريين إنما احتقار ، ويرتدون الفاخر من اللباس في بعض الأحيان ، ويعتبرون أن لهنتهم احترامها ومقامها بين سائر المهن . وليس هناك ما يحد من شرورها سوى أن لهم مصلحة تتصل عن في حوزتهم من العبيد ، فذلك هو الشيء الوحيد الذي يحفزهم إلى العناية بصحة هؤلاء العبيد والمحافظة عليهم . وقد كنت مسافراً مع رجل فاضل من الترك أخذ يسأولهم على شراء بعض الأولاد ، فلم يشأ التجار أن يحددوا له ثمناً ، بل تركوه يعرض الثمن الذي يراه . وقد عرض عليهم أربعة جنيهات وعشرة شللات أي خمسين وأربعمائة قرش ، ثمننا لنلام جميل المنظر في نحو الثانية عشرة من عمره ولسكنهم أبوا . ويخيل إلى أنه لو عرض خمسمائة قرش لثمت الصفقة .

في قنا :

كان في قنا ثلاث سفن تحمل عبيداً نزلوا إلى البر ، واجتمع أكثرهم حول نيران أوقدوها على الشاطئ . ومع أن درجة الحرارة كانت فوق الستين ، إلا أنه كانت تبدو عليهم دلائل التأفف من البرد . وقد لاحظت أن العبيد كانوا يبادرون حينما حلوا يجمع أغصان الشجر ليتخذوا منها وقوداً . ولم يكن بين جميع أولئك العبيد من بلغ حد الرحولة الكاملة . وقد استفسر بعض المسافرين عن وجود الخصيان ، ولكن لم يكن بين هذا الجمع غير خصي واحد ، لم يتيسر عرضه على الناس لمرضه . وقد وضحت لي أن جميع هؤلاء العبيد من الضارين حول سنار ، أما الجلابون فكانوا يزعمون أن بينهم كثيراً من الحبشان ، لأن الحبشان أعلى ثمناً من سواهم . غير أن الأحباش الزعوميين كانت رؤوسهم مغطاة بشعر صوفي كسائر زملائهم ،

وغاية ما هنالك أنهم ربما جرى بهم من الجهات الواقعة على حدود الحبشة .

### في أسراهم :

بين جرجا والمنشاة صهرنا بعدة مراك تحمل العبيد قادمة من أسوان ، قاصدة سوق القاهرة . وعند ما يبلغ العبيد شواطئ النيل يزول عنهم أشد ما يقاسون من ألوان العناء ، وقد يؤمرون بالنزول إلى البر في مواضع مختلفة ، رغبة في بيع عدد معين منهم . وكلما ساروا في النيل صوب الشمال ، زادت قيمتهم وارتفعت أثمانهم وتبلغ تلك الأثمان أقصاها في الإسكندرية ، إذ يكونون في الثغر الذي يصدر منه إلى أوربا . وقد لقيت في أسوان كثيراً من العبيد القادمين من النوبة ، منتشرين فوق الرمال إلى جنوب المدينة ، وعلى شواطئ النيل قرب الشلال الأول ، في مساحة تبلغ نحو ميل . وكان الكثيرون منهم يحملون أثقالاً منها كتل ضخمة من خشب الوقود ، وأدوات للطبخ ، وحبوب الذرة لصنع الطعام . وكانت أجسام النساء عارية في أكثر مواضعها ، إذ لم يكن يسترها غير ما كن يلبسنه فوق أردافهن من أهداب مصنوعة من الجلد ، وموشاة بالودع والخرز وغير ذلك من أدوات الزينة . وقد علمت أن هؤلاء العبيد قاسوا كثيراً خلال إحدى مراحل رحلتهم عبر الصحراء ، إذ ظلوا عشرة أيام بغير ماء ، لأن فقر الجلايين حال بينهم وبين إعداد ما يكفي من الإبل لحمل الطعام والشراب . وقد جرى بهؤلاء الزنوج من جهات سنار ، وقد عايننا كان عبيدها يرسلون في قوافل إلى أسبوط ، أما الآن فإنهم يجهثون إلى أسوان ، لأن المواصلات المائية أسهل وأيسر . وكان بعضهم يستحم في النيل بعد أن غسل ما لديه من ملابس قليلة وتركها تجف . وكان بينهم كثير من الأحباش . وكانت الفتيات الحبشيات تباع بثمانين من الثمن الذي تباع به فتيات دارفور أو سنار ، أما الفتيان فكان الفرق بين أثمانهم ضئيلاً . وقد حدث أن عهد أحد رفقاءنا المسلمين إلى رجل من سماسرة الرقيق بأن يشتري له غلامين ، فوقع الاختيار على ثمانية من الغلمان في أول الأمر ، ثم اجتمع مجلس على هيئة محكمة للبحث والاستقصاء ، كل عضو من أعضائها يبدي رأيه في دوره . وبعد أن فحص عن الغلمان المرة بعد المرة قر الرأي على اختيار غلامين يعتبران خير الجميع . وقد عرض على الجلايين عشرة آلاف قرش ، أي عشرة جنيهات ، ثمناً لهما ، ولكنهم رفضوا قبول المبلغ رفضاً باتاً ، فبدت على الغلامين البائسين سيما الحزن العميق ، إذ أفلتت منهما فرصة الانتقال إلى يد سيد واسع الثراء .

### سفن الرقيق في نهر النيل :

ولم نكد نتابع السير في النيل صوب الشمال ، حتى وجدنا في قنا إحدى سفن الرقيق . وهناك حضرنا صفقة تمقد بشأن غلامين ، تتراوح سنهما بين العاشرة والثانية عشرة . وقد دفع في أصغرهما خمسون وأربعمائة قرش ، أى أربعة جنيهات وعشرة شلنات ، أما الأكبر فدفع فيه خمسون وخمسمائة قرش ، وتقاضى الوسيط لقاء أتعابه عشرين قرشا ، أى أربعة من الشلنات .

### المسامرة بشأنه الرقيق :

لم يحدد الجلاب ثمننا ، بل أخذ الشارى والبائع يتبادلان الرأى ، حتى انتهى الأمر بعرض مبلغ قبلة الجلاب . وقد سألت الغلامين عن خلفاء في موطنهما من أقارب ، فقال الصغير : « لم أترك ورائى غير والدتى فقد مات أبى ، وليس لى إخوة ولا أخوات » ، وأجاب الآخر بأن له أخوا كان معه فى السفينة ، ولكنه لم يطلب أن يراه أو يودعه عند ما حانت ساعة الفراق ، ومن يدري لعله كان فراقا إلى الأبد . وقد بلغ من ابتهاج الغلامين حين استبدلا بأسمائهما البالية جلبابين زرقاوين جديدين ، وأصابا من طيب الطعام حظا ، أن عادا وسط هذا الابتهاج لا يفكران فى شىء آخر . وقد رأيت هذين العبدى فى القاهرة يلعبان أحد أطفال الطبقة الراقية ، وهما فى هندام بديع ، يبدو عليهما الاغتياب بما قدر لهما من طالع سعيد .

### التشريع الموسوى بشأنه العبيد :

يظهر أن التشريع الإسلامى بشأن الرق والرقيق يعتمد فى أساسه على التشريع اليهودى<sup>(١)</sup> فى البلاد التى حلت فيها الشريعة المحمدية محل الشريعة الموسوية ، أقرت القوايين والتقاليد الإسلامية حق شراء العبيد والإماء من بين الوثنيين ، بل ومن بين أطفال المستوطنين الأجانب ، كما أقرت امتلاكهم وتوارثهم ، وهذا ما يقره التشريع الموسوى . وليس لون البشرية مما يحط من قدر العبد فى بلاد الشرق ، فلا ينظر الناس إلى الأجناس السوداء بعين الاحتقار . وعلى العكس من ذلك يعتبر النوبى ذو الشعر العصفوفى نفسه من طبقة أرق بكثير من طبقة أبناء العرب الفلاحين . هذا إلى أن كثرة ما يحظى به المالك أو الرقيق الأبيض من

(١) سفر اللاويين « فى التوراة » ١٥ ( ٤٤ ، ٤٥ ) .



الترقى إلى أرفع مناصب الدولة ، من شأنها أن تزيل عن الرق نفسه وصمة العار إلى حد كبير . وقد يشبه شعور المسلمين عامة إزاء عبيدهم شعور قدامى المرانين ، الذين استباحوا لأنفسهم أن يتخذوا « من جيرانهم الوثنيين » « عبيدا أو إماء يملكونهم ويتوارثونهم إلى الأبد » ، مع أن تعاليمهم تقضى عليهم بالألا يعتبروا التمساء من إخوانهم سوى خدم مأجورين ، لا يصح إرغامهم على خدمتهم بوصفهم عبيدا . ( سفر اللاويين في التوراة ١٥ ( ٣٩ ، ٤٦ ) . وقد أقر محمد وأباح أغلب ما جرى عليه العرف في عصره ، كما أخذ بالتشريع اليهودي في موضوع الرق ، وبذلك كانت حالة مصر في هذه الناحية كبيرة الشبه بحالتها أيام آباء العهد القديم .

#### العبيد في مأسى من التمييز :

كان يعصم العبيد من التجنيد شهادة يعطيها البائع عند البيع . ومن الواجب أن نذكر تكريما للمسلمين أنهم بعبيدهم رحاء ، فالواقع أن العبيد كثيرا ما يستمتعون بمقام ملحوظ في بيوت ساداتهم . ويرتدى الحصيان بنوع خاص ملابس أنيقة للغاية . وهم محل تبجيل الحريم رجالا ونساء . وإذا خرج النساء إلى الحمامات العامة ، أو ركن للترهة ، فكثيرا ما يتقدمهن خصى عليه ثياب زاهية اللون ، متمنطقا سيفاً عربيا محدودب النصل ، وعلى سباه غير قليل من الزهو والكبرياء . وليس بين الفيورين على الدين طائفة أكثر تعصبا من الحصيان ، وليس هناك من هو أكثر منهم ميلا إلى ازدراء المسيحيين ، ومرد ذلك إلى مرافقتهم النساء المسلمات ، اللواتي حال احتجابهن عن المجتمع ينهن وبين التقدم السريع ، إذ لم تؤثر فيهن روح التسامح ، تلك الروح التي أشربتها نفوس الرجال لأنهم أكثر اختلاطا بالفرجة منهم . ومع هذا فليس ثمة شك في أن العبد يختلف حالته تبعاً لأخلاق مولاه . والعبيد في مصر ، ولا أكاد أستثنى منهم أحدا ، يشتغلون خدما في المنازل ، وقل أن يطلب إليهم الاشتغال في الحقول . ولا ينفر أبناء العرب من أحد بسبب لون بشرته ، ومن ثم كان زواج الحبشيات أمر اميسورا ، لأن مقامهن في حريم الأغنياء ، يغرى بالزواج منهن تلك الطبقات التي لا تنعم بالعيش الرخى .

#### العبيد بنسوة ذكريات الطفولة :

سرعان ما تنمحي ذكريات الطفولة من أذهان العبيد ، وتحل محلها ذكريات أقرب عهدا وأكثر اتصالا بحاضرهم ومستقبلهم . فن بين طائفة من الفتيات الحبشيات اللاتي كن يتعلمن الولادة في مدرسة الطب بالقاهرة ، لم توجد فتاة واحدة تعرف مسقط رأسها ،

أو تستطيع الإدلاء ببيان واضح عن السكان الذى قضت به عهد طفولتها .

التمييز بين الألوان في مصر :

إن اختلاف اللون لا يستدعى التمييز بين الرتب والمراكز في أية ناحية من نواحي القطر المصرى ، فالرأى العام ينظر إلى السود والبيض نظرة واحدة ، ولهذا سرعان ما تمتزج الأجناس ، فالزيجات بين السود والمصريات أمر شائع ، وأكثر منه شيوخا زواج الزنجيات من الرجال السمر والبيض ، بل إن الزوج الذين ألفوا الخدمة في المنازل - وهذا شأن جمهورهم العظيم - ليمتدحون الفلاحين أقل منهم شأما<sup>(١)</sup> .

التبرير في السفن النيلية وفي القاهرة :

ليست هناك أية عقبة تمنع الزنجى من أن يكون له في الهيئة الاجتماعية شأن ، فكثير من العبيد يقدون من بلاد النوبة ويقيمون في القاهرة . وكثيرا ما رأيت « ريسا » ( أى ربانا ) نوبيا ، يرأس بحارة من المصريين في السفن النيلية . ويمتزج كثير من العبيد بجنود الباشا من الوطنيين ، دون أن يمتدح زملاؤهم أقل منهم شأما في أية ناحية من النواحي . غير أنهم يمانون كثيرا بسبب حنيتهم إلى أوطانهم ، فإذا تألفت منهم الأليات ، فإن رغبتهم الملحة في العودة إلى أهلهم تصيبهم غالبا معرض يرثهم الهزال ويستعصى على الطب علاجه ، فيموت منهم عدد وفير . ولقد اختلطت بالسود ، وبخاصة من بلاد النوبة السفلى ، فلم أجد البيض يفضلونهم قط من الناحية العقلية . ورأيت السلطة توضع مرارا في أيديهم ، فأظهروا من حسن التصرف في استخدامها ما أظهره أقرانهم . ولا يبدو على الأجناس الأخرى أنها تعزف عن الزواج من العبيد ، غير أن المشاهد عادة أن العبد الأسود ، إذا اعتق بعد أن يكون قد أمضى صدر حياته في أغلال العبودية ، يصبح سيدا فظا غليظ القلب كما أنه يضمن في الاستبداد بمن يخضعون لأمره ، بل إن فيه لغلظة وقساوة إزاء من يسيطر عليهم بأية صورة من الصور ، حتى وهو ما يزال في ظل العبودية .

تعصب العبيد وأهم قسمهم :

إن العبيد الذين يشتغلون في المنازل بخدمة الأسر المسلمة ، لا يكاد يوجد بينهم فارق في تعصبهم الدينى الشديد . ولو عرفت الأخلاق الشائعة بينهم فلن تجد ما هو أشد تناقضا منها .

(١) حدثني جراح ذائع الصيت يعمل في خدمة الباشا ، أنه لم يكذب يفتنى من بتر ساق أحد الجنود حتى أخذ يمتدح شجاعته ، لأنه تجلد خلال لإجراء العملية فلم يبد عليه أى مظهر من مظاهر الجزع . وكان الرجل زنجيا فقال ، « أنظن أن المراسى بضئبه الألم ؟ ألسنت ترانى خيرا من الفلاح ؟ »

وقد سمعت ساداتهم يكيلون لهم المديح ، أو يرشقونهم بسهام اللوم والتقريع ، ندما لما أوحى به إليهم تجاربهم . فقد جرت حوادث تدل على تفانيهم في حب أسيادهم تفانيا لا مزيد عليه ، كما سمعنا في الوقت نفسه عن حوادث حاول العبد فيها أن يدس السم لسيده ، أو يقضى على من اشتراه بأية وسيلة أخرى .

#### الجنس الإفريقي :

كلما سرت في النيل صعدا واقتربت من حدود النوبة ، بدا على الزوج طابع الاستقلال ، وذلك على عكس ما هو شائع بين الفلاحين العرب من روح الخضوع . وقد قابلت في المنشأة كثيرا من السود مسلحين بالحرب ، تظهر عليهم سيما البسالة والاحترام . ويحيل إلى أنه لا يقع في الأراضي التابعة لمصر أى من حوادث اختطاف الزوج ، مع أن كثيرا من العبيد يتجرون في الرقيق ، كما أن الجلايين عادة من الجنس الأسود .

#### عدد العبيد :

ليس من السهل أن نكون فكرة صحيحة عن عدد العبيد في مصر ، فليس هناك أى إحصاء تقريبي لأية طائفة من السكان ، فضلا عن العبيد الذين يعيشون في الحریم ، وهو أبعد نواحي المجتمع الشرقى منالا . ويظهر أن عدد السود آخذ في التناقص ، على الرغم من أن الهجرة لا تنقطع ، وكثير من الزنجيات أمهات ، غير أن حوالى نصف أبنائهن يتخطفهم الموت ، كما أن أغلب أطفالهن ينتمون إلى آباء من الجنس الأبيض .

#### كثرة الوفيات بين العبيد :

إن نسبة الوفيات بين الأرقاء السود في مصر تدعو إلى الانزعاج . إذ يحصد وباء الطاعون عند ما يحل بالبلاد أرواح الكثيرين منهم ، كما أنهم أول من يذهب ضحية لأغلب ما يفشو من سائر الأمراض ، حتى لقد سمعت أن خمسة أعوام أو ستة كافية للقضاء على جيل من العبيد ، ومن ثم يصبح من الضروري في نهاية هذه الفترة أن يستبدل به جيل آخر . ولعل هذا من العوامل التي تؤدي إلى خفض أسماهم في السوق . وإذا ما تزوجوا فقلما يعيش نسلهم ، كأنما تأبى نواميس الطبيعة أن يظل الرق متوارثا ، فيأتى الموت ليحطم أغلال العبودية الموروثة ، وبذلك لا يستبقى الإنسان ماله من حق جائر إزاء أخيه الإنسان ، غير سنوات قلائل ، لأن الخلاص على يد الموت قريب في كل آن .

## أسواق الرقيق :

في كبريات المدن المصرية أسواق للرقيق . وفي الساحة الوسطى من السوق ، تجلس القرفصاء جماعات كبيرة من الرقيق الأسود أغلبها من الأطفال . وتحيط بالساحة مساكن عادية يقيم بها الشباب ، وأغلبه من النساء . أما اللواتي يصلحن للحريم من الرقيق الأبيض فيأوين إلى مساكن خير منها . على أننا إذا سرنا خلال الشوارع القريبة من أسواق الرقيق ، فكثيرا ما تقع أبصارنا على أشخاص من السود ، هائمين على وجوههم ، زرافات تارة ، ووحدا تارة أخرى . وكثيرا ما يسير التجار بمبيد هم هنا وهناك استراء للأنظار . ولكن أسعار الحبشيات أعلى الأسعار ، إذ تباع الجمهرة العظمى منهن للمتاع البدني ، ولهذا يتوقف سعر كل منهن على ما لديها من وسائل الإغراء .

وأغلب المبيد من النوبيين ، وقل أن تجد على أجسادهم ما يسترها حين يعرضون للبيع . وتزين البنات الحبشيات شعورهن بالصدف ، وتبدو على محيا الكثيرات منهن مخايل الذكاء . أما قسما وجوههن فجميلة ، تبلغ في بعض الأحيان حد الروعة . ويمكن التمييز بين الأجناس المختلفة من المبيد بملاحظة وجوههم ، ومدى صبرهم على ما كتب لهم في لوح القدر ، فأولئك الذين جرى بهم من السودان ودارفور ، يبدو عليهم في الغالب أنهم مستسلمون للقضاء غير آبهين لما يدور حولهم ، ولهذا لا يكاد يطرأ على ملامحهم أى تغير . أما الأحباش فكثيرا ما تظهر عليهم دلائل الحزن والكآبة ظهورا واضحا ، ويتم مظهرهم عن المواطن التي تستبد بهم فجأة واحدة تلو الأخرى ، إذ يرقبون في لهفة ما يجري بشأنهم من مساومات . وقد لاحظت مظاهر الارتياح تبدو عليهم ، إذا ارتسمت للشارى في أدهانهم صورة تروقهم ، كما لاحظت عليهم دلائل الاشمزاز إذا استثقلوا ظله . وليس من المستطاع — إلا في الأحوال النادرة — معرفة شيء عن تاريخ أى من المبيد حين يبلغ سوق الرقيق ، فقلما يعرف هؤلاء المبيد لغة يتفاهمون بها ، حتى مع من هم في حوزته . ولما كان الجلاب نفسه لا يسأل عن الطريقة التي اقتنأ بها ، وكان المشتري عادة قليل الاهتمام بالوقوف على تاريخ المبيد الذي يشتريه ، لم يجد الجلاب دافعا قويا يحفزه إلى معرفة شيء من ذلك . ويتعلم المبيد مرور الزمن لغة البلاد التي يعيش فيها ، سواء أكانت التركية أم العربية ، أما ذكريات بلاده الأصلية ، فيطويها النسيان في غالب الأحيان .

### العير الأعباسه :

ويبدو أنه لم يخطر قط ببال الجلاب أن يصطنع شيئاً من الكياسة وهو يعامل النساء ، فمئذ ما ذهبت إلى أسواق الرقيق كان التجار ينزعون الأسمال التي تكتسي بها الشواب . وكثيراً ما رأيت البنات يخفين وجوههن بملابسهن ، تاركات سائر أعضاء الجسم عارية . وذات مرة ، استلفت نظري بوجه خاص مرأى فتاة حبشية ، في التاسعة أو العاشرة من عمرها ، كانت حقا ذات وجه جميل ، على الرغم من أنه لم يكن يكسوها سوى قطعة قدرة من المنسوج الأسود تتدلى من رأسها على أكتافها . فقد كانت طلعتها جميلة بل جليلة ، حتى خيل إلى أنها لا بد أن تكون من الطبقات الراقية في بلادها . ونظرت إلى الفتاة ضارعة على نحو أحسست معه بإغراء شديد إلى شرائها منهم كما حرمة القانون ، دون أن يكون لي من وراء ذلك مأرب في الواقع سوى تعليمها وإطلاق سراحها . وقد أيقنت بعد تفكير أن تحريم شراء الرقيق إجراء ينطوي على الحكمة والرحمة ، حتى ولو كان المقصود من شرائه عتقه ، أو أى عمل آخر من أعمال الخير ، لأن وجود الشراة يستتبع وجود الباعة ، ولو أقرت شرائنا حق شراء العبيد لا نفسح المجال لحدوث مساوئ لا حصر لها ، ولا سبيل للسيطرة عليها . وعلى جبين الفتاة الحبشية ، وإلى ما تحت جيدها ، كان يتدلى شعرها الطويل الفاحم ، بتجاعيده الطويلة البديمة كما كانت تتدلى بين خصلات الشعر حبات الصدف الصغيرة البيضاء . فلما وقفت لحظة لأشبع عيني من مראהها ، أزاح التاجر تلك الأسمال التي كانت تسدل فوق أكتافها ، فبدت أمامي عارية لا يستر جسمها شيء على الإطلاق . وقد طلب إلى أن أدفع ألفي قرش ، ظناً منه أني أريد شراءها ، ثم خفض الثمن شيئاً فشيئاً إلى ألف قرش ، أى عشرة جنيهات ، لأنه لم يبد على أى مظهر من مظاهر التلهف على اقتنائها . ولم تكن تلك الفتاة سوداء ، بل كانت سمراء ، كما كانت قسماؤها متسقة ، وعيناها صافيتين لا معتين . وبدت حولها هالة من تقوى الصابرين ، فطفر الدمع من عيني إشفافاً عليها ، لا سيما أنها كانت إلى جانب ذلك من أتباع السيد المسيح

### الرقيق الأبيض :

أما العبيد الذين هم خير من أولئك ، فيستبقون في الأدوار العليا من مباني السوق ، حيث تحتجز الجركسيات ونساء جورجيا دائماً . ولا يعرض الرقيق الأبيض من النساء على المسيحيين الأوربيين ، ولا يباع لهم إلا في أحوال نادرة . أما الجموع التي تجلس القرفصاء

على الأرض ، فن العبيد العاديين وأغلبهم من الأطفال ، ويندر أن نجد بينهم من يعرف شيئا من العربية أو التركية .

### سوق الرقيق في القاهرة :

رأيت في سوق الرقيق بالقاهرة جماعة من العبيد يمشون بسوط مزخرف مصنوع من جلد الكركدن يضربون به ، ألقاه الجلاب بينهم . وكان بعض العبيد يتجاذبون أطراف الحديث ، ولكن أكثرهم كان صامتا ، كما تصمت النعاج حين تضمها الحظيرة . ولم يظهر الا ككتاب أو الحزن إلا على واحد أو اثنين من بين عشرات العبيد المجتمعين . ومع أن كثيرا من العبيد كانوا ينظرون نظرات لا معنى لها كما كان بعضهم يتجلى البله في نظراته ، فإن سوق الرقيق عادة مكان يسوده المرح والابتهاج . والحق إن ما يبدو على وجوه العبيد في السوق لا يدل في الغالب على وجوم أو أسى ، إذ أنهم يجلسون جماعات يلعب بعضهم مع بعض ، وينظر بعضهم إلى بعض تغمرهم السعادة ، لأنهم بلغوا مكانا ينالون فيه قسطا من الراحة بعد سفر طويل شاق . ولدى الجلايين من الدوافع ما يحفزهم إلى الرفق والعناية بعبيدهم ، فكلما بدت على أولئك العبيد مظاهر الصحة والابتهاج ، كان طبيعيا أن يقبل الناس على شرائهم . ويمكن القول إن كل عبد من العبيد يبدى بجميع ما في وسعه من وسائل التعبير ورغبته في أن يباع ، لأن حب الاستطلاع ، والميل إلى التغيير ، وتوقع أسباب الراحة ، كل ذلك يولد فيه شغفا بالانتقال إلى مكان جديد . وقلما كان يلقي العبد شيئا من لغة شاريه ، فلم يكن يتعلم غير اسم البلاد التي جاء منها ، ولم تكن قدرته على التعبير تتجاوز قوله « حبش » إذا كان من الحبشة ، « ونوبا » إذا كان من أثيوبيا . وقد يحدث في بعض الأحيان أن يجتمع عبيد كثيرون من أصقاع وشعوب متباينة ، فلا نكاد نجد بينهم اثنين يستطيع أحدهما أن يفهم ما يريد الآخر . والفكرة العامة التي تنطبع في ذهن المتفرج والشارى والبائع ، أن الاتجار في الرقيق ليس إلا اتجارا في صنوف من الحيوان يعيها النطق ، ولهذا يفحصونها كما يفحص عن غيرها من الماشية التي لا تستطيع أن تروى عن نفسها حديثا . ويطلب العبيد بالسير تارة ، وبالجرى تارة أخرى ، وقد ترفع أذرعهم أو تنخفض للتحقق من صروتها وتجس عضلاتهم لتقدير مدى اكتنازها باللحم والشحم ، ويفحص عن أسننهم فحفا دقيقا للتحقق من سلامتها ، كما يطلبون بالدوران حول أنفسهم المرة بعد المرة ، لإظهار ما هم عليه

من انساق الأجسام . وفي الشواب ولوع بالكشف عما لديهن من مفاتن ، لاسيما إذا كان في شخص المشتري أو مظهره ما يجذبهن إليه .

وقلما رأيت في سوق الرقيق بالقاهرة عددا يقل عن مائة أو مائتين . وقد شاهدت من تقدمت بهم السن من العبيد ، ولهم في العادة مكان خاص ، جاعين على أردافهم في حزن صامت كأنهم قردة مقمية . وكانوا يصوبون أنظارهم إلى المتفرجين ، دون أن يبدو عليهم ما يدل على ما يكونونه من أمل أو رهبة ومن انفعال أو رغبة ، بل تلوح عليهم كآبة الاستسلام لقضاء الله كأنما ما كان ، وينتقلون من جهة إلى أخرى كما تتحرك الخيول الملجئة السرجة طوع إرادة أصحابها . أما الأولاد والبنات والأطفال من العبيد ، فقد بدت عليهم مظاهر الألفة ، فانقسموا جماعات صغيرة ، استفرقتها تجاذب الأحاديث ، دون أن يخلو ذلك من الابتهاج والضحك والسرور . وكانوا ينتقلون بأبصارهم من زائر إلى آخر ، يدفعهم إلى ذلك حب الاستطلاع ، باديا عليهم أنهم في طفولتهم السعيدة مازالوا ينعمون بالحياة ، وأن صحيفة آلامهم الماضية قد طواها النسيان ، وأن الغد المرقوب سيكون أبعث على سرورهم منه على تنقيصهم ، وكانت أعمار هؤلاء العبيد الصغار تتراوح بين الخامسة والخامسة عشرة . وكثيرا ما رأى الإنسان بينهم وجوها ، إن لم تخاب اللب ، فإنها تبعث السرور إلى القلب ، وإن لم تكن جميلة ، فإنها متناسقة . وما أوسع الفرق بين بعض شموع النوبة بجباهاها الفائرة ، وعظام خدودها البارزة ، وعيونها الضيقة ، وأنوفها الفطساء ، وشفاهها الغليظة ، وخصلات شعرها القليلة المجمدة ، وبعض الأحباش الذين ولدوا من والدين مسيحيين وبيعوا ليعمل أكثرهم في الحريم التركي ، بما لهم من منظر وسيم ، وقسمات حلوة ، وعيون سوداء لامعة ، وأنوف بديعة التكوين ، وأفواه صغيرة ، وغدائر طويلة من الشعر المتموج . ويتزين الكثيرات من هؤلاء بما يتزين به النساء في أوطانهن ، ولا تموز بمضهن القدرة على المزج بين جمال الفن وجمال الطبيعة ، كما هو شأن النساء في جميع الأقطار . وقد رأيت كثيرا من بنات الحبشة وعيونهن من حولها خضاب أزرق سماوي ، وأظافرهن مخضبة بالحناء . وليس من النادر أن يكون الكرباج ، أو السوط المصنوع من جلد الكر كدن ، ملقى في الفناء ، بينما يسير الجلابون جيئة وذهوبا أو يجلسون إلى « الشبك » يدخنونه ، في فتور ظاهر ، إلى أن يطيل سائل أو شار النظر في أحد العبيد ويبدأ المساومة في الثمن . وقد جرت العادة بأن يحاول التاجر معرفة الثمن الذي يتقدم به المشتري ، أما هو فيأبى أن يحدد ثمنه .

### معامرة الرقيق :

رغبت ذات يوم في شراء فتاة صغيرة ، فطلب التاجر ستائة قرش ، أى ستة جنيهات ، ثمناً لها . وعرض أحد الحاضرين خمسين وثلاثمائة قرش فرفض العرض ، ولكن أياً من الرجلين لم يقترح ثمناً وسطاً بين الاثنين . ويستخدم معامرة الرقيق في بعض الأحيان . وقد رأيت الشارى والبائع يتبادلان الحديث عشرين مرة ، وعلمت أن البائع يدفع جملاً محدداً على سبيل المعامرة ، أما الشارى فيقدم هدية إلى الوسيط ، إذا راقته الصفقة . أما العبيد الذين يفضلون هؤلاء ، لأنهم تعلموا العربية أو دربوا على خدمة المنازل أو أقاموا في الحرم ، فإنهم — كما ذكرت آنفاً — يحتجزون في الغرف المليئة بسوق الرقيق . وقد لاحظت أن أولئك العبيد كانوا جميعاً يضعون النقاب على وجوههم ، عند مقدم أحد المسيحيين ، كما كانت تصدر عنهم عبارات تدل على الاستمزاز والاستفطاع . ويتجلى فيهم على أكل وجه جميع ما يتسم به المسلمون من ضروب التحيز والتعامل ، فكما ظهر مشتر مسيحي ، علت أصواتهم بالاحتجاج كراهية منهم لثل هذه الصفقة . وقد يكون بين هذه الطبقة من العبيد أشخاص على جانب كبير من أناقة اللبس ، لفظهم الحرم في بيوت الموسرين . والرأى في أمثال هؤلاء العبيد ، على ما علمت ، غير حميد ، ولهذا عرض الكثيرون منهم للبيع ، بسبب غدرهم وحدة طبعهم ، أو غير ذلك من وجوه النقص الخلقى . ومع هذا فلم يبد عليهم قط أنهم يستشعرون الضمة والمهانة ، بل كان يبدو عليهم أنهم يعتبرون أنفسهم جنساً يختلف كل الاختلاف عن أولئك المرأة البائسين غير المدربين من العبيد ، الذين يعج بهم الفناء الأسفل . كما يعتبرون أنفسهم أرقى منهم .

### سوق الرقيق بالإسكندرية :

لا يقام سوق الرقيق في الإسكندرية بصفة دائمة ، وعند ما يكون مطلقاً يساق العبيد في الشوارع ، فيستوقفهم من يريد الشراء ، ليختبرهم كما تختبر الدواب ، ويطلب إليهم أن يديروا أجسامهم مرة بعد أخرى ، ويفحص عن أسننتهم وعيونهم فحصاً دقيقاً ، ويجذب أطرافهم في أوضاع شتى ، كما يؤمرون بالسير أو الجرى . وتختلف الأسعار من خمسمائة إلى خمسة آلاف قرش ، أى من خمسة جنيهات إلى خمسين .

### لهذا العبيد :

كثيراً ما راقبت جماعات العبيد وهم يأكلون ، فإذا بطعامهم لا يختلف في شيء عما ألف الفلاحون تناوله من العدس المسلوق والترمس والدخن وخبز الفدرة المعروف ، كما أن



انظر الرعيضة الأخرى التي تفتيحها مصر هي أم ما يستهلكونه من مواد الغذاء . أما الترفه هدم ، فقل أن يمدد الاحتياج بقطعة من القصب ، أو قليل من التمر . وليس لهم قط غير الماء من شراب . ولستهم عند ما يلحقون بخدمة الأسر المصرية ، يأكلون مما يأكل أسياهم . وتتألف الوجبات الشرقية من ألوان كثيرة مختلفة ، توضع على المائدة ثم ترفع عنها واحداً بعد الآخر ، حتى إذا فرغ كبار الأسرة من طعامهم ، كان للخدم منه نصيب .

نقل الهجاء يردى إلى الإقبال على شراء الرقيق :

كثيراً ما يؤدي مرور الحجاج بمصر إلى شيء من الإقبال على شراء الرقيق ، ولولا أن موارد الحجاج المالية تنضب عادة قبيل انتهاء سفرتهم ، ل زاد الطلب عليه . ومع هذا فإن ارتفاع أسعاره ارتفاعاً عظيماً في تركيا عنه في مصر دفع قوى بغرى بالأنجار فيه . فقد حدث أن وجدت في إحدى البواخر التي سافرت عليها من الإسكندرية إلى استانبول سيدة تركية أنفقت في شراء العبيد جميع ما لديها من نقود ، حتى كادت في نهاية رحلتها لا تجد بارة واحدة تدفعها ثمناً لطعامها .

التحصية :

والطلب كبير على اقتناء الحصيان السود خاصة ، وقلما يعود إلى تركيا أحد المسلمين الموسرين دون أن يلحق بحريمه واحداً أو اثنين من هذه المخلوقات البائسة . وفي الصعيد تجري عملية استئصال أعضاء الذكر في الشبان على نطاق واسع ، تمهيداً لاستخدامهم في الحریم ، وهو أمر يضاعف ما يقرن بتجارة الرقيق من ألوان البؤس والشقاء . وقد اتصل بي أن بعض القسوسة من القبط كانوا يشتغلون بتلك التجارة البغيضة ، غير أنى لم أظفر بما يؤيد هذه الحقيقة تأييداً صريحاً . وقد ذكرنا آنفاً أن شقيق ملك دارفور السابق كان من أكبر الذين يزودون أسواق مصر بالحصيان . ويكاد العبد الخصى يساوى ضعف ما يساويه غير الخصى إذا كانا في سن واحدة وظروف متشابهة . وليس من السهل أن نقدر نسبة الحصيان إلى مجموع العبيد ، ولكن يخيّل إلى أنها نسبة ضئيلة ، إذ أنه لم يكن هناك أحد من الحصيان بين أفراد ثلاث من الجماعات الأربع التي التقينا بها فيما بين القاهرة وأسوان . أما الجماعة الرابعة ، فلم يكن فيها غير واحد أو اثنين . وبينما كنت مسافراً مع أحد بكوات الأتراك ، وكان يبحث عن حصيان لحريمه ، لاحظت أماًى فرصة القيام بكثير من ضروب التحري والوقوف على كثير من المعلومات . وهناك ما يدعو إلى الظن أن الآباء في بعض جهات Nigritia يمدون أحياناً إلى خصى أطفالهم ، رغبة في رفع أسعارهم . وقد تحريت

في أسبوط عن حقيقة ما يحدث من خصى العبيد في هذه العاصمة ، ولكنني لم أستطع الوقوف على ما يجلو غوامض هذا الموضوع ، وهو في الواقع موضوع يطيب التحدث فيه إلى مسيحي أوروبي . لم يكن في مقدوري أن أعرف على وجه التقريب عدد الخصيان الذين يرسلون إلى مصر وقد اتصل بي أن عدد من بيع منهم في القاهرة وحدها بلغ ثلاثمائة في العام ، كما قيل لي إن الأوربيين كان لهم على وجه التحقيق ضلع في خصى العبيد ، ولكنني لم أعثر على دليل مادي يؤيد هذه الحقيقة ، وإن كان من المقطوع بصحته أن بين من يستوطنون مصر والأصقاع النائية في سنار وجنوب النوبة وجهات دارفور خاصة عدداً من الإفرنج على أكبر جانب من الطيش والحماقة .

أثر الرق في أموال السلافة :

من أظهر عيوب نظام الرق في الشرق عامة ومصر خاصة أنه يباعد تماماً بين الطبقات الفنية الممتازة وسائر طبقات الشعب . فما دامت أعمال الخدم مقصورة على العبيد ، فإن الطبقات الراقية لا يتاح لها الاختلاط بغيرها إلا في الأحوال النادرة . وهكذا أصبحوا حاجزاً يفصل بين الفقراء والأغنياء فخرموا أولئك عطف هؤلاء ، وزهوا الأغنياء عن أن يخدمهم الفقراء . وليس من شك في أن حالة العبيد أفضل بكثير من حالة العامل الأجير ولهذا ينظرون إليه دائماً بعين الزرابة والاستخفاف . ويعتبر العبد نفسه مقتصماً إلى أسرة سيده ، بل عضواً من أعضائها ، كما يرى أنه يمثل سيده في نفوذه ومركزه على صورة من الصور . وهو يستبد بمن هم دونه من الفلاحين التمساء حين يمارس ما في يده من السلطة . وله في تحقير كل من يستطيع تحقيره عزاء عما يمرض له من ضروب الإذلال والمهانة . وهكذا كان الرق مصدراً للعسف والبؤس ، يصيب شره حتى أولئك الأحرار ، الذين لا يعرضون لبيع أو شراء .

الوسائل التي اتخذت لإلغاء تجارة الرقيق :

سأذكر الآن ما اتخذ من الوسائل لإبطال تجارة الرقيق خلال إقامتي في مصر ، فعندما اكتملت لدينا الأدلة التي تخولنا حق الاعتراض على الباشا في موضوع النزوات التي يقوم بها جنود عظمتهم في سنار وغيرها من الجهات الواقعة على حدود دولته بغية اقتناص العبيد ، عول القنصل العام وعولت معه على أن نعرض عليه هذا الأمر في غم ومقوة . وإيه ليسرني أعظم السرور أن أبوه في هذا المقام بما لقيته من السكولونيل « كامبل » في هذه المناسبة ، وفي جميع المناسبات الأخرى ، من تعاون أكيد ورغبة صادقة في استخدام كل ما لديه من نفوذ لتأييد كل عمل سيامي ينطوي على النبل والرحمة . وما من شك في أنه كان هناك

بعض الحرج في التحدث إلى أحد الباشاوات المسلمين ، في موضوع كل ما يقال فيه جديد عليه غير متوقع لديه . ومهما تكن المبارات التي نحاول أن نخفي بين ثناياها ما لدينا من اعتراضات فلامعدى عن أن يستشف الباشا ما في أطوائها من تقريع بشير فيه روح المقاومة . غير أنه لم يكن في وسعنا أن نلتصم الدواء ، أو نحصل عليه ، إلا إذا كشفنا عن الدواء . وقد كان من دواعي ارتياحنا دون ريب شعورنا ، ونحن نقوم بواجب ثقيل له خطره ، بأننا لا نحركنا غير دوافع إنسانية . وكان في مرجونا ، إذا لم يظهر الباشا استعداداً للأخذ بآرائنا ، أن نفاج على الأقل في إقناعه بأن تدخلنا ليس فيه ما يمكن اعتباره أمراً غير ودي . وقد رأى القنصل العام ، ورأيت معه أن مجاح مهمتنا ربما كان أسهل من أن نإدا عرضنا القضية على الباشا في صورة نصيحة ودية أكثر منها في صورة تدخل دبلوماسي رسمي ، لأن الحاكم المسلم ، حين رى الرق متغلغلا من حوله في جميع نواحي النظام الاجتماعي ، لا بد أن يقف موقف المعارضة ، كما أن عواطف رعاياه ، وما تنطوي عليه جوانحهم من تحامل تشجعه على أن يقاوم أى تدخل رسمي يمس ما لديهم من تقاليد يرجع تاريخها إلى عهد سحيق ، وهي تقاليد أقرها النبي بما تفرد به من سلطان .

#### عرض الأمر على الباشا :

كننا في شهر رمضان حين أخذنا طريقنا إلى قصر الباشا في شبوا ، وكات هذه هي المحاولة الثانية ، التي قياها لمقابلته في شأن هذا الموضوع . فقد ذهبنا في اليوم السابق إلى قصر ابنته أرملة الدفتردار بك ، الواقع في الماحية الأخرى من القاهرة ، واسكننا علمنا أن الباشا غادره . وقد ألفينا جنابه العالي يدخن غليوننا بديع النقش ، رصعت جوانبه بقطع كثيرة من الماس ، يخطف لألواها الأبصار ، وهو من النوع الذي يستخدم في الحفلات السكرى . وكان على « الديوان » إلى جانب الباشا علية السموط ، تسطع منها أضواء أحجارها الكريمة . وهو حاد الذكاء ، في وسعه أن يستشف سلفا ما إذا كانت الأحاديث التي توشك أن تجرى معه ، من النوع الذي يسر أم من النوع الذي يسوء . ولهذا لم يكن يمضي قليل من الوقت ، حتى بدر منه ما جعلنا ندرك أنه يعلم أننا سنتحدث إليه في موضوع ليس فيه ما يشوق السامع . ولاريب في أن ترجمانه الأرمنى الأريب أرتين بك أنباء بذلك من قبل ، إذ سبق لنا أن أبلغناه عزمنا على أن نعرض موضوع الرقيق على مسامع سيده . وقد بدأ الكولونيل « كامبل » حديثه قائلاً إنه يؤله أن رى نفسه مضطرا إلى أن يتحدث إلى جنابه العالي في أمر يمس ضباطه وجنوده إلى حد كبير ، ولسكنه لو علم مدى الضرر الذي يصبب سمعته ، وإلى أى حد تشير

هيسالة استرقاق العبيد نائرة الرأي العام في إنجلترا ، لفقر لنا هذا التصرف من جانبنا ، بل لوافقنا عليه ، ولعدها خدمة جليلة نسديها إليه ، حين نقترح عليه أن يبادر على الفور بإبطال صيد الرقيق في الجنوب من تلقاء نفسه ، قبل أن يطلب إليه ذلك بطريقة رسمية . وكان الشرر يقطار من عيني الرجل المعجوز ونحن نتحدث إليه ، ثم أمسك بسيفه الموضوع على ركبتيه ، كما هو شأنه في غالب الأحيان ، إذا حدث ما يستثيره . وكانت جميع حركاته تدل على أنه في حالة هياج شديد ، غير أن أسارىه أخذت تنبسط رويدا رويدا ، حتى بدا عليها شيء من البشر ، ثم قال إنه يشك كثيرا في أن جنوده تقاضوا مرتباتهم عبيدا في يوم من الأيام ، وأن ذلك لم يصل إلى مسامعه قط . كما قال إنه علم أن ضباطه كانوا يتجرون في الرقيق حقا ، ولكنه استنكر ذلك منهم استنكارا شديدا ، فهو يكره تجارة الرقيق ، وكما يكون سعيدا إذا استطاع القضاء عليها قضاء مبرما ، ولكن في خطوات وثيدة فها هناك سبيل آخر لتحقيق هذا الغرض فقلنا له إننا ما كنا نجرؤ على أن نمرض هذا الأمر عليه ، ما لم تكن لدينا الأدلة التي لا تدفع على أن جنوده يقومون بغزوات لقنص الرقيق ، وأن هؤلاء الجنود يتقاضون أجورهم عبيدا ، وأن هذا النظام تمخض عن فواجع مروعة ، وخسائر في الأرواح فادحة . وقد تساءل الباشا « كيف يمكن أن تدفع مرتبات جنودى عبيدا ، إذا لم يكن ثم جندي واحد يجاوز ما يستحقه خمسة وسبعين قرشا ، أى خمسة عشر شلنا ، في حين أن أقل ما يدفع ثمننا للعبد ، هو خمسون ومائة قرش . فقلنا له إن العبيد كانوا يوزعون جماعات طمعا للمبالغ المستحقة للجنود ، وبهذه الطريقة كان يعطى لكل مائة من الجنود خمسون من العبيد ، قيمة كل منهم خمسون ومائة قرش ، نظير خمسة وسبعين قرشا متأخرة لكل جندي . فبدا عليه أنه ما زال يشك فيما أدلينا به ، وعرض علينا أن يرسل إلى تلك الجهات ضابطا يصحب أى شخص يقع عليه اختيارنا ، لكتابة تقرير عن الحالة ، حتى إذا تبين أن الأمور تسير وفق ما ذكرناه ، أصدر أوامره بوضع حد لهذا العمل الشائن فأجبناه بأننا عرفنا تلك الحقائق لامن الأجانب فحسب ، بل ومن بعض السائحين الإنجليز ممن لا يشك في صدقهم ، ولهذا يجدر به أن يكون على ثقة من أننا لانضله بذكر أمور غير صحيحة أو مبالغ فيها ، كما قلنا له إن اللهجة التي تحدث بها عن الرق تضي عليه شرفا ليس بعده شرف ، وأن قيامه بتنفيذ مشروع ينطوي على النبل والرحمة ، يكسب إدارته وسمته شهرة مابعدا شهرة . فقال إنه سيبعث في نفس هذا المساء رسالة إلى حاكم ذلك الإقليم ، ينهاء تماما عن استخدام جنوده في قنص الزنوج ، وعن إعطائهم عبيدا نظير أجورهم ، كما قال إن صورة من هذا الأمر

سترسل إلى القنصلية . فضممت أطراف شجاعتي وقلت له إنني لا أشك في أن نواياه الطيبة سيذاع أمرها في إنجلترا ، وأن العقبات التي تقف في سبيل إلغاء تجارة الرقيق وإن بدت كأداء لابد من أن تذللها المثابة المقرونة بالعزم والتصميم ، وأنه إذا أمكن تذليل تلك العقبات فسيكون النجاح أعود بالفخر والثناء . وقد ذكرت له أن جاره إمام مسقط ، وهو أمير مسلم مثله ، قد ضرب أحسن الأمثال بإلغائه تصدير الرقيق ، مع ما في ذلك من تضحية بدخل سنوى كبير . فقال الباشا إنه بقدر خلق الإمام كل التقدير ، وإن أواصر الصداقة الوثيقة تربط بينهما . فذكرنا للباشا أن بعض الفرنسيين كذلك يشتغلون بتجارة الرقيق ، وقد رأى القنصل العام أن الضرورة تحتم اطلاع القنصل الفرنسي على أسمائهم ، حتى تتدخل الحكومة الفرنسية وتضع حدا لتصرفاتهم المريعة . فأجاب الباشا بأنه لم يحول أحدا من الأجانب قط حق التجار في الرقيق . وقد عرضتم على البرلمان يا جناب اللورد الرسائل الخاصة بالمحادة السالفة الذكر وستجدون صوراً منها في أسفل الصفحة .

من الكولونيل « كامبل » إلى اللورد « بلمرستون » :

مصر

رقم ٨١

من الليفتنانت كولونيل « كامبل » إلى الأيكونت « بلمرستون »

( سلم في ٧ يناير ١٨٣٨ )

( مستخرج )

القاهرة في أول ديسمبر ١٨٣٧

لى الشرف أن أبلغ فخامتكم أنني لم أكّد أعلم بأن جنود الباشا في قاب إفريقية ، أى في بلاد النوبة ودنقلة وما إليها ، يستخدمون في جمع العبيد وأن أجورهم تدفع من الإيراد الناجم عن بيع هؤلاء العبيد ، حتى رأيت الواجب يتقاضاني أن أسارع إلى عرض الأمر على الجناب العالى بصفة جدية . وقد قابل الدكتور « بورنج » في الوقت نفسه الدكتور « هولرويد » ، عقب قدومه من تلك الجهات ، فأطلعه على ماسلف ذكره من حقائق ، ومن ثم لا يمكن الشك في صحتها على الإطلاق .

ولما كان الدكتور « بورنج » شديد الاهتمام بأن يجمع عن هذا الموضوع تفاصيل كثيرة أبلغها ، فقد وافق على أن يصحبني في زيارتي إلى الباشا ليدعم حججى ويؤيد ما أبدية من رغبات في هذه المناسبة . وقد ذهبت إلى الباشا مساء أمس ومضى الدكتور

« بورنج » ، وبعد أن تحدثنا في بعض الموضوعات العامة ، قلت إنني وجدت من الحتم على لن أنصل بجنابه العالي مجردا عن صفتي الرسمية ، ملتصقا أن يوجه اهتماما جديا إلى موضوع يوايه الشعب الإنجليزي أهمية خاصة ، وأنه قد ترامت إلى سمعي إشاعات عن هذا الموضوع منذ عهد طويل ، ولكني لم أشأ أن أذكر منها شيئا ، حتى حصلت على أدلة وتفصيلات جعلتني أعتقد اعتقادا جازما أنني إذا لم أنهز هذه العرصة لمرض الموضوع بصفة ودية غير رسمية ، فسوف أضطر قبل مضي وقت طويل إلى أن أقوم بهذه المهمة بصفة رسمية ، وهو أمر أود مخلصا أن أتفادى وقوعه .

وقد علمت حكومة إنجلترا وشعبها من شهود العيان أن ضباط الباشا وجنوده يقومون بعمليات قس الرقيق أي الغزوات ، وأن كثيرا من الزوج يقبض عليهم ، ويوزعون بين الجنود ، استيفاء لما قد يتأخر من رواتبهم ، وأن الغزوة أسفرت في بعض المرات عن جمع ٢٧٠٠ من العبيد ، أرغم ٢٥٠ منهم على الانخراط في سلك الجيش ، أما الباقون فقسّموا بين الضباط والجنود بأثمان محددة ، تبعا لمقدار المتأخر من مرتباتهم .

وقد أتني جنابه العالي السمع إلى هذه الأقوال في انتباه شديد ، وقال إنه يعلم أن ضباطه يمارسون تجارة الرقيق لحسابهم الخاص ، وأنه لا يقر هذا التصرف بحال من الأحوال ، إلا أنه لم يسمع ولا يصدق أن جيشه يستخدم في قنص الرقيق لتسديد المتأخر من المرتبات ، وأنه لا يدري كيف يمكن تقسيم العبيد بين الجنود ، في حين أنه لم يكن منأحرا لأى من الجنود مبلغ يوازي ثمن عبد واحد . وقد أظهر الباشا رغبته في إجراء تحقيق شامل في الموضوع . كما أظهر أنني إذا شئت تعيين أحد الأفراد ، ولو كان الشخص الذي استميت منه معلوما ، فإن جنابه العالي يمين فردا آخر معه ، ويدفع جميع نفقات الرحلة ، فإن اتضح أن الأمور تسير على نحو ماذكرت ، فلا بد من رفع هذه المظالم . وكان جواب الدكتور « بورنج » وحوالي أن وجود المظالم أمر لا شك فيه ، إذ أننا استطعنا الحصول على أوفى المعلومات . وصحيح أن ثمن العبد كان يزيد على استحقاق الجندي الواحد ، غير أن الذي يحدث ، هو أن يعطى عدد معين من العبيد طائفة معينة من الجنود يقسم أفرادها فيما بينهم ما يحصلون عليه من بيع العبيد . ولما كانت هذه الحقائق قد اتصل خبرها بإنجلترا ، فقد صار من الأهمية بمكان عظيم ، أن يصدر الباشا على الفور أمرا كتابيا بوقف هذه التصرفات وفقا تاما . وقد رجوت أن يكون في استطعتي أن أبعث إلى اللورد « بلرستون » بهذا الأمر الكتابي ، مع أول بريد أرسله ، حتى إذا ما عرضت هذه المسألة على البرلمان ، أمكن نخامته أن يوضح ما لجنابه العالي إزاءها

من موقف ينطوى على الرحمة وحب الخير . فقال الوالى إن الأمر سيتم إعداده فى نفس الليلة ، وسترسل صورته المترجمة إلى فى اليوم التالى ، كما قال جنابه العالى فى سياق الحديث إنه ليس أحب إلى حكومة البجائرة وشعبها من الخطوات التى يتخذها لتحقيق هذه الغاية ، وأن جاره إمام مسقط ، وهو أمير مسلم ، قد وضع حدا لتجارة الرقيق فى أملاكه ، مضجيا بدخل سنوى كبير . فقال جنابه العالى إنه يقدر إمام مسقط كل التقدير ، فهو رجل ذكى ممتاز . ثم قال غير مرة إنه يكن للإمام كل تقدير واحترام . فذكرت بعد ذلك أنه قد ثبت لدى أن جماعة من الفرنسيين ، بينهم ميسيو « فسيير » Vessière وميسيو « تيبو » Thibaud ، يتجرون فى الرقيق لحسابهم الخاص ، وأظن أنه من واجبى أن أبلغ عنهم قنصلهم العام . فقال جنابه العالى إنه لم يوافق قط على اشتغال الأجانب بتجارة الرقيق ، ولم يصرح لأحد منهم بذلك فى يوم من الأيام . ثم قال : إنه يشكر لنا اهتمامنا بمرض هذا الأمر عاياه ، فقد سره ذلك ، كما يسره فى كل مناسبة أن يقوم بأى عمل من شأنه إرضاء الحكومة البريطانية ، التى يقدر لها حسن ظنها به .

وسأعرض قضية ميسيو « فسيير » Vessière وميسيو « تيبو » Thibaud فى أقرب فرصه على الميسيو « كوشيليه » Cochelet قنصل فرنسا العام ، وهو الآن فى طريقه إلينا قادما من الإسكندرية .

وفضلا عن ذلك فقد ترمى إلى سمنى أن عددا من الأجانب الذين ينتمون إلى دول أخرى يشتغلون بهذه التجارة نفسها ، وسأعرض مسألتهم على قنصلهم المامين فى مصر ، عقب التثبت من أسمائهم ، والحصول على معلومات قاطعة بشأنهم . وإنه ليسرنى أن أقرر أنه ليس بين رعيا بريطانيا شخص واحد يمارس هذه التجارة الشائنة .

وقد تسلمت الآن من أرتين بك ترجان الباشا خطابا إلى الشرف أن أرسل صورة منه إلى نخامتكم ، وهو يحتموى على الأمر الذى بعث به الوالى إلى خورشيد باشا حاكم سنار . وإنى لألفت نظر نخامتكم بكل احترام إلى الفقرة الأخيرة منه ، إذ ورد فيها قول الباشا إنه على استعداد لتحمل أية تضحيات قد يتطلبها إلغاء تجارة الرقيق . ولن أقصر فى استغلال هذا التصريح الذى أعلنه جنابه العالى ، إذا نطلب ذلك ظرف من الظروف فى قابل الأيام .

رسالة أرتين بك إلى الكولونيل « كامبل » :

المرافقة لرسالة رقم ٨١

من أرتين بك إلى الكولونيل « كامبل »

( ترجمة ) .

القاهرة في أول ديسمبر ١٨٣٨

يا حناى الكولونيل .

لى الشرف أن أرسل لكم طى هذا ترجمة الخطاب الذى بعث به سيدى صاحب العظمة إلى حاكم سنار ، حتى بمنع عن تسليم العبيد إلى الجنود لقاء مرتباتهم . وقد كلفنى جنابه العالى أن أرسل إليكم ترجمة خطابه ، ليبرهن لكم والدكتور « بورنج » على ارنياحه إلى الشعور الطيب الذى اقترنت به مشاركتكم فى عمل يدل على ما تكنانه من صداقة .

وإنى لآنتهز هذه الفرصة الخ

( التوقيع ) أرتين بك .

مترجم صاحب العظمة

رسالة محمد على إلى فورشيد باشا :

مرافقة أيضا للرسالة رقم ٨١

( ترجمة ) .

ترجمة خطاب عظمة والى مصر وملحقاتها إلى حاكم سنار خورشيد باشا ، بتاريخ أول

ديسمبر ١٨٣٨ .

تحدث إلى الكولونيل « كامبل » وكيل صاحبة الجلالة ملكة بريطانيا وقنصلها العام ، ومعه السيد المحترم الدكتور « بورنج » ، بشأن تقرير قدمه إليهما سائح إنجليزى ، وفيه أن الجنود الذين تحت قيادتكم يتسلمون عبيدا لقاء مرتباتهم . وعندى أنه لا يصح توزيع العبيد على الجنود ، وإن كان الضباط يشترونهم ويبعثون بهم إلى القاهرة ، ليجبوا من وراء ذلك ربما لأنفسهم . وكان طبيعيا أن أعتقد أن هذين السيدين إنما تحدثا إلى فى الموضوع الأخير ، لولا أنهما أكدا لى أن الأمر لم يقف عند حد شراء الضباط العبيد سعيا وراء ربح يحنونه ، بل إن مرتباتهم وأجور الجنود كان يعطى لهم بدلها ما يوازىها من العبيد .

وإذا كان هذا الأمر صحيحا ، فليكن معلوما لديكم أن ذلك يخالف لرغباتى ، وأنه لا يشرفنى أمام جميع الشعوب المتحضرة ، وبخاصة أمام الحكومة الإنجليزية ، التى تقوم بينها وبين حكومتى علاقات ودية . ولهذا آمركم بأن تكفوا فى المستقبل عن إعطاء العبيد إلى الضباط والجنود وغيرهم من الموظفين لقاء مرتباتهم . واعلم أننى لا أحب أن أجز مغنا من تجارة لا تشرفنى ، بل إننى على استعداد لأن أحتمل بعض التضحيات التى قد يتطلبها إبطال هذه



التجارة . وعسى أن تصلني كذلك معلومات وافية عن العوامل التي هيأت الظروف لكتابة تقرير السائح الإيجازي الذي سبقت الإشارة إليه .

رسالة الفيكونت بلهرستون إلى الكولونيل « كامبل » :

رقم ٨٢

من الفيكونت بلهرستون إلى الكولونيل « كامبل »

وزارة الخارجية في ١٧ يناير ١٨٣٨ .

سيدي :

تسلمت رسالتك التي بعثت بها أول الشهر الماضي عن تجارة الرقيق ، التي يشتغل بها جنود الباشا في داخل إفريقيا . وقد بادرت بمرضاها على الملكة ، وأحب أن أبلغك موافقتي التامة على عرضك هذا الموضوع على الباشا .

أما فيما يتعلق بما أسفر عنه هذا العرض من تعليمات صدرت إلى حاكم سنار ، حتى يكف في المستقبل عن تسليم العبيد إلى الضباط والجنود وغيرهم لقاء مرتباتهم ، فإنني أشير عليك ، أنؤكد للباشا أن حكومة جلالة الملكة تقدر كل التقدير تلك العواطف الكريمة الرحيمة التي دفعته إلى إصدار أمر يكسبه شرفا عظيما . ومع ذلك فإنني ألاحظ أن هذا الأمر ما يزال في ظاهره يسمح للضباط في جيش الباشا بأن يحشدوا العبيد أو يقنصوهم ويبيعوا بهم إلى القاهرة ، حيث يباعون . ومن أجل هذا يجدر بك أن تنهز هذه الفرصة فتبلغ جنابه العالي أنه إذا منع جميع ضباطه منعا باتا من الاتجار في الرقيق على أية صورة من الصور ، فإن ذلك يرفع من قدر جيشه في نظر سائر الدول ، ويجعل بقاء جنوده أقل إرهاقا وعنتا لسكان الجهات التي قد يتخذها هؤلاء الجنود مقرا لإقامتهم . وقد أبلغت السفير الفرنسي ماحوته رسالتك من بيانات عن تجارة الرقيق ، إذ قررت أن رعايا فرنسا المقيمين بالقاهرة يمارسونها في شرق إفريقيا .

إلى اليفتينات كولونيل كامبل ... الخ ... الخ .

( التوقيع ) بلهرستون

رسالة اللورد بلهرستون إلى الكونت ماستباني :

فرنسا

رقم ٦٦

من اللورد پلرستون إلى السكونت سباستيانى .

وزارة الخارجية فى ١٧ يناير ١٨٣٨ .

الموقع على هذا له الشرف فى أن ينقل إلى سمادة السكونت سباستيانى المقتطفات المرافقة من رسالة بعث بها القنصل العام لجلالة الملكة فى مصر ، فيما يتصل بتجارة الرقيق ، فقد ثبت أن الرعايا الفرنسيين بالقاهرة يمارسونها فى إفريقية الشرقية .  
سمادة السكونت سباستيانى ... الخ ... الخ .

( التوقيع ) پلرستون

مقدمة الظروف لإلغاء الرق :

يخيل إلى أنه ليس هناك ما هو أنسب من الوقت الحاضر لخدمة قضية إلغاء الرق فى بلاد الشرق ، ذلك بأن الدول الشرقية الكبرى أخذ شعورها يزداد بأنها تعتمد فى الاحتفاظ بكيانها على تأييد ملوك أوروبا ، فإذا اشترط أن يكون القضاء على تجارة الرقيق ثمنًا لهذا التأييد ، فلاريب فى أن تلك الدول ستضطر إلى أن تخضع لهذا الشرط ، فتسمح بأن يتخذ من الوسائل ما يؤدى إلى استئصال شأفة تلك التجارة شيئًا فشيئًا . وإنه لمن حسن الطالع أن الربح المادى الذى يعمود على حكومات الشرق من وراء هذه التجارة غير كبير ، لأن المبلغ الناتج عن استيراد العبيد ونقلهم لا يقام له وزن . فإذا ألغيت أسواق العبيد ووضع حد لقتلهم واختطافهم ، فإن انتعاش الزراعة لن يقتصر على بلاد العبيد . وقد أخذ الأوربيون يزدادون خبرة بها ، وزوجا إليها ، بل إن أهل مصر لا بد وأن تتحسن أحوالهم ، لأنه سيطلب إليهم القيام بخدمة المنازل ، وهم الآن مبعدون عنها ، بفضل نظام الرق . وعلى هذا فنعم استيراد الرقيق سيحدث فراغًا لن يملأه غير أبناء العرب من المصريين . وأعتقد أن هذا التغيير سوف يفيد ملاك العبيد الحاليين من الناحية المادية فى النهاية ، لأن حياة العبد النبوى قل أن تطول فى مصر . فقد سبق أن قدمت فى ملاحظاتي أن مختلف الأوبئة تجدد فى هذه الطائفة مرعاهما الخصب . ويحصد الطاعون بنوع خاص كثيرا من الزوج . وايسر أرباح تجارة الرقيق وفيرة فى الوقت الحاضر . ولو أن تجارة مشروعة أسست وشجعت وأزيلت من طريقها العقبات ومختلف ضروب الاحتكار ، لحل تبادل المصنوعات الأوربية بالمنتجات الزراعية فى البلاد دون ريب محل الاتجار فى الخلوقات الآدمية فى مدى سنوات قليلة .

وعندما جرت المحادثات بينى وبين الكولونيل « كامبل » من ناحية ، ومحمد على من الناحية الأخرى ، فى شأن تجارة الرقيق ، وامكنا أن نحصل منه على تصريح بأنه يريد

اتخاذ خطوات مبدئية في سبيل القضاء عليها ، اشتد خوف الجلايين ، خشية أن تكون نهاية تجارتهم قد اقتربت . فانتدبوا شخصا لمقابلتي ، ظنا منهم أنني حصلت من محمد علي على فرمان بمنع استيراد الرقيق إلى مصر في المستقبل . وقد أظهر عدد من هؤلاء الجلايين رغبتهم في التخلي عن تجارة الرقيق ، إذا سمح لهم بالتجارة في الصمغ وغيره من الحاصلات الإفريقية دون أن يخضعوا لما يفرضه الباشا من ضروب الاحتكار ، وبعبارة أخرى إذا سمح لهم بجمعها وبيعها لحسابهم الخاص دون أن يلقوا في ذلك عنتا .

#### انخفاض الأسعار :

كانت السوق تزدحم بالمبيد طول إقامتي في مصر ، فهبطت الأسعار هبوطا غير عادي . فإذا قدرنا أن المكان الذي جئ به بالمبيد منه بعيد جدا ، وأضغنا إلى ذلك ما أنفق من وقت ومال في سبيل إطلاعهم وتقلهم ، وكثرة من مات منهم في مثل هذا السفر الطويل ، إذا قدرنا ذلك كله فإن هناك ما يدعو إلى الظن أن شكاوى الجلايين من ضالة أرباحهم تقوم على أساس صحيح . وما دام الأمر كذلك ، فإن هذا الوقت هو أنسب الأوقات لمحاولة القضاء على تجارة الرقيق ، إذا شجعنا استيراد سلع أخرى من النوبة والسودان وسنار ودارفور والحبشة وغيرها من الأقطار الواقعة في جنوبي مصر . وإني لأميل إلى الظن أنه إذا أنشئت محطات تجارية أو مراكز للتجارة في كردفان والخرطوم وغير ذلك من أماكن ذات موقع ملائم على النيل ، وإذا شجع الأهالي على أن يجلبوا بدل العبيد أنواعا من الصمغ وسلما من الحاصلات الأخرى ، فإن تجارة الرقيق خائفة أن تتلاشى من تلقاء نفسها ، وأن تحمل محايها تجارة مشروعة في ظل السلام ، ليست أقل ربحا ولسكنها أكثر شرفا ، وأدعى إلى الرضى من تجارة عمادها أطنال يسرقون ، فتتعالى أصواتهم بالصياح .

#### إقامة وكلاء من الإنجليز في إفريقية الشرقية :

لعل خير ما يؤدي إلى إلغاء تجارة الرقيق ، أن يقيم وكلاء من الإنجليز في الخرطوم وفي كردفان وغيرها من الجهات التي يسهل اتصالها بالنيل في إفريقية الشرقية ، وأن تؤسس هناك مراكز تجارية ، إذا كان ذلك مستطاعا . ومن الممكن أن توجه إلى تجارة الرقيق طعنة في الصميم ، وأن يقضى على الإجرام والبؤس في البداية ، إذا يسرت سبل الاتجار في السلم الإفريقية ، ووضعت المرافيل في طريق تجارة الرقيق ، وساعد باشا مصر على تنفيذ فكرة الإلغاء ، التي أبدى رغبته في مؤازرتها . وقد كان ينحيل إلى في كل حين أن الداء لم يعالج وهو لا يزال في بدايته ، بل ترك وشأنه حتى اشتدت وطأته ، واستحال التغلب عليه ،

واستشرى حتى استمصت مقاومته . هذا إلى ما هنالك من مصالح أوجدها ، وأموال أنفقت في سبيله بغير حساب . وقد أخذنا نستخدم نفوذنا بعد أن بلغ السيل الزبى ، وزاد ثمن العبد زيادة كبيرة ، لقاء ما يتعرض له الجلابون من أخطار ، وما يقومون به من مغامرات . غير أنه إذا أمكننا الوصول إلى مواطن الرقيق الأصلية ، حيث لا يكاد يساوى العبد شيئا في نظر من يخطفونه في البداية ، كان علينا أن نناهض أرباب صغرى المصالح لا كبراهها مما ييسر علينا مهمة قهرهم والقضاء عليهم .

#### مقدمة الموضوع :

وعلى الرغم من أن الأقوال التي أدليت بها تحوى أغلب الحقائق التي أعرفها ، فإننى أحب أن أضيف إلى ذلك التلخيص التالى ، وقد أعطيته بناء على موافقة نخامتك ، لمستر « توماس فاول بكستون » Thomas Fowell Buxton ، ردا على طائفة من الأسئلة وجهها إلى .

#### مقدار العبيد المصريين من إفريقية إلى الأسر الإسلامية :

أولا — ليس من المستطاع فيما أظن تقدير العبيد الذين يصدرون من إفريقية إلى الأسواق الإسلامية تقديرا مضبوطا ، وقد يكون من الممكن محاولة تقدير عددهم تقديرا تقريبا ، عندما تصل جماعات كبيرة منهم مع القوافل التي لا تحتاز الصحراء إلا في فصول معينة من السنة ، غير أن المواصلات التي تزداد سهولة يوما بعد يوم ، والأمن الذى يشعر به المسافرون حين ينتقلون في مصر من جهة إلى أخرى ، كل ذلك أحدث تغييرا في تجارة الرقيق . فقد أخذ العبيد يتسربون إلى مصر إذ يرد إليها في كل يوم تقريبا جماعات صغيرة ، لا تزيد في بعض الأحيان على محولة أحد المراكب النيلية ، ولكنها في المادة لا تتجاوز ثلاثة مراكب أو أربعة مجتمعة . ويخيل إلى لفرط السهولة التي يشحن بها العبيد من مصر إلى مختلف أنحاء الدولة العثمانية أنها هي موطنهم الأصلي . أما وجاقا الغرب فلا تستطيع الاتصال بداخل إفريقية بمثل هذه السهولة ، كما أنها لا تستمتع بما تستمتع به مصر من مزايا حين ترسل العبيد إلى تركيا آسيا وأوربا .

#### ورود العبيد إلى مصر :

ثانيا — قد يتراوح عدد من يبعث بهم إلى مصر سنويا من العبيد بين عشرة آلاف واثني عشر ألفا ، ولكنى أشك في وصول ما يزيد على ثلثي من يقنصون منهم . وتتطلب السوق المصرية أن ينتزع من مواطن العبيد بين خمسة عشر ألفا وثمانية عشر ، لتجارة المرور والاستهلاك المحلى في تلك البلاد .

### مصر أرض خص سوق للرقيق :

ثالثاً : أن استيلاء الفرنسيين على الجزائر ، وحالة الارتباك والفوضى والكساد التجاري في طرابلس ، وضعف مركز تونس من الناحية التجارية ، وبعد مرا كش عن الولايات العثمانية ، كل ذلك أ كسب الأقطار التي تتصل بالنيل مزية عظيمة هي انخفاض أسعار الرقيق<sup>(١)</sup> وما بها من وسائل النقل كما أدى شيئاً فشيئاً إلى جعلها مستقراً لما يرسل من العبيد إلى بلاد الليقات وشرق إفريقية ، وفي اعتقادي أن بعض العبيد يرسلون من القاهرة والإسكندرية إلى مدن إفريقية الشمالية .

### ضعف الإقبال على اقتناء العبيد في بلاد العرب :

رابعاً : يخيّل إلى أن إقبال العرب على اقتناء الرقيق غير شديد . ويرد إليهم عن طريق مصوع ما هم في حاجة إليه من الأحباش ، غير أني لم لتق بقوافل من العبيد تسير في الطرق التي تربط بين مصر والبحر الأحمر ، كالطريق من قنا إلى القصير ومن القاهرة إلى السويس وغيرها . ويرافق كثير من العبيد حجاج بيت الله الحرام إلى المدن المقدسة ، ولكنهم قلما يبقون في بلاد العرب . وكثيراً ما يشتري المسلمون عند عودتهم بطريق النيل إلى بلادهم من مكة والمدينة بعض الرقيق ، لخدمتهم الخاصة ، وبيعه في القسطنطينية وغيرها من البلاد . وأغلب العبيد الذين يمتنعون الإسلام شديدو التعصب ، يتهيجون إذا واثمهم العرصة لأداء فريضة الحج . وليس بين أتباع محمد من هو أشد تمسكاً منهم بجميع المظاهر الخارجية ، سواء أ كانوا من المالك أم من الحبشان والزوج .

### سواكن الرقيق :

خامساً — إن أهم الجهات التي تعد السوق المصرية بالرقيق هي بلاد الجالا ودارفور وكردفان وسنار والحبشة . أما فزان فهي أهم مورد لطرابلس ، كما هو شأن زنجبار ، بالقياس إلى جنوبي بلاد العرب .

### قنص الرقيق :

سادساً — إن الجمهرة العظمى من الرقيق يمكن اقتناصها خلال الغزوات التي يشنها الجنود المصريون على حدود الحبشة ودارفور في أوسع نطاق . وكثير من العبيد يقومون في أيدي عصابت صغيرة من قطاع الطرق ، وبعضهم يختطفه الأفراد . ويبلغ التخريب في

---

(١) أبلغني السيّد دوي Dupuis أن متوسط ثمن العبيد المراهق في تونس وطرابلس مائة دولار أي عفرون جنيناً استرلينياً ، أي ما يوازي ضعف ثمنه في مصر ، أو ثلاثة أمثال ذلك الثمن .

مواطن الرقيق حداً مروعاً خلال الغزوات ، إذ يهلك عدد كبير من الناس ، ويتلف كثير من المتاع . وثم تقديرات مختلفة لعدد الوفيات ، ارتفع بعضها في بعض الأحيان إلى ٥٠ ٪ . ويقع في الأمر كثيرون خلال ما يشن على الحبشة ودارفور وغيرها من الأقطار التي لا تخضع لمحمد علي من حروب يقصد من ورائها السلب والنهب . ويموت عدد كبير من العبيد أحياناً عند اجتيازهم الصحراء ، قبل أن يبلغوا سوقاً من الأسواق . ويرجع ذلك إلى قلة ما يقدم إليهم من الطعام والماء ، كما يعزى إلى ما يصيبهم من إرهاق أو إلى اشتداد وطأة الجدري وغيره من الأمراض الوبائية . فإذا نظرنا بعين الاعتبار إلى جميع هذه العوامل التي تقضى إلى الهلاك كان من الممكن أن يقال إن كل مائة من العبيد تصل إلى أسواق القاهرة والإسكندرية ، يهلك في مقابلها مائة أخرى على الأقل . ومع هذا فإنهم حتى حين يبلغون المدن المصرية ويستقرون بها ، تقصر أعمارهم إلى حد يدعو إلى الأسف . وليس ذلك راجعاً إلى سوء معاملتهم ، فإن المسلمين يعاملونهم بوجه عام معاملة تنطوي على شيء من الرحمة ، وإنما يرجع إلى تغير المناخ واختلاف طرق الميشة ، كما يرجع إلى حياة العزلة التي يحيونها ، وإلى الأوبئة التي تفشو بينهم من آن لآخر .

#### التجارة المشروعة يمكن أنه محل الرقيق :

سابقاً — لا أظن أن من المسير القضاء على تجارة الرقيق في مهدها ، واستمالة الجلايين إلى احتراف تجارة أكثر منها رحمة ، وقد تكون أوفر منها ربحاً في نهاية الأمر . والعبيد الآن أهم سلعة تستبدل بها بضائع أوروبا ، غير أني أعتقد أنه إذا اتخذت وسائل معينة بالاتفاق مع الباشا ، فإن من الممكن أن تزداد حاصلات البلاد التي يرد منها العبيد زيادة عظيمة ، بحيث يستطيع دفع أثمان البضائع التي تحتاج إليها تلك البلاد من مصر . وثم حقيقة من الأهمية بحيث لا يستطيع الكف عن ترديدها ، وهي أنني عندما كنت في مصر ، شاع وذاع أنني نجحت في القضاء على تجارة الرقيق قضاء مبرماً ، وأن الباشا قد عقد النية على إصدار فرمان يحرم مرور العبيد ، وبيعهم في الأقطار التابعة له . وكان من أثر ذلك أن مرى العرب في نفوس الجلايين ، وبعثوا إلى يتحرون عن صحة ما أذيع من أقوال ، كما قرروا أن أرباحهم من وراء تجارة الرقيق جد ضئيلة ، وأنه إذا ألغى احتكار الصمغ وما إليه ، ونالوا من التشجيع ما يمكنهم من أن يمرضوا في السوق سلماً تجارية أخرى ، فإن هذه التجارة تعود بما تعود به تجارة الرقيق من أرباح .

### المفارضات المباشرة قد يكون لها أثرها في الباشا :

تأمناً — أما من ناحية باشا مصر ، فإن لي ملء الثقة في أن المفاوضة المباشرة معه ستجمل من الممكن الوصول إلى إتمام تجارة الرقيق في ممتلكاته تدريجاً ، ولكن ذلك لا يمكن تحقيقه إلا بإجراء مفاوضات مباشرة مع الباشا . فإذا تيسر بأية وسيلة من الوسائل أن تكون تجارة الرقيق موضوع اتصال ودي ، فلا يخافني أدنى شك في أنه سيقضي عليها في شرق إفريقية قضاء مبرماً . ( وهذا ما أقوله بعد أن تحدثت إلى الباشا طويلاً واتصلت به اتصالاً وثيقاً ) . ولا شك عندي كذلك في أنه من الميسور أن تقوم مع الحبشة ودارفور وبلاد الجالا وجميع الجهات الواقعة في وسط إفريقية وشرقيها علاقات تجارية واسعة المدى ، تشق للحضرة طريقاً . كما أنه مما لا شك فيه أن محمد علي ، بما لاه وبقوته من هيبة وسلطان ، يستطيع في سنوات قليلة أن يعمل وحده في سبيل استئصال هذه الشرور الوبيلة ، ما لم تستطع الحكومات والأمم الأوروبية مجتمعة ، ذلك بأنك في هذه الحالة تصل إلى أصل الداء فتعالج في منيته . فتدرك أن تجمل للقوم مصلحة في أن يبقى الزنجي في موطنه حيث تزداد قيمته باعتباره وسيلة لكسب المال . ومنذ أيام قليلة — وأنا أكتب الآن في التاسع من يناير ١٨٣٩ — تلقيت خطاباً من رجل فاضل يثق به الباشا ثقة عظيمة ، يبلغني فيه أن الباشا يرى أن من الممكن إيجاد وسائل تكفل الانتفاع بالعبد في موطنه فما هو أكثر فائدة مما لو سمح باسترقاقه وببيعه . وهكذا اتضح أن الآراء التي أشرت إليها قائمة في ذهن محمد علي ، وإني لوائق من أن العمل على زيادة التجارة مع بلاد الزوج من بين الأغراض التي يسمي إليها ، وهو الآن في طريقه إلى حدود الحبشة . ولهذا أكرر القول بأن الوقت الحاضر جد مناسب لإجراء مفاوضات في موضوع الرق والملاقات التجارية مع وسط أفريقية .

### المفارضات مع الحبشة :

تأسما — منذ عهد قريب كانت المفاوضات تجري مع السلطات الحبشية لإنشاء علاقات تجارية على نطاق أوسع إذ يملك محمد علي مصوع أهم ثمنور الحبشة . وقد ظلت الحرب قائمة بين محمد علي والأحباش دهر طويلاً ، وبذلك ما في وسمي خلال إقامتي بمصر حتى أمهد لتسوية ما بين الباشا وبنهم من مشاكل . غير أني أجهل ما حدث بعد ذلك ، وأرى أنه ليس من العسير أن يتم الاتفاق مع محمد علي على تأسيس مركز للتجارة في أهم جهات Nigritia الشرقية . فالتجارة الآن محنكرة لمصلحته وحده ، بحجة أن التجار لا يستطيعون حماية

أنفسهم في هذه الجهات ، مما يجعل سلطته ضرورية حتى تسير الشؤون التجارية سيرا آمنا .  
ولكن عندى من المعلومات الوثيقة ما يجعلنى أعتقد أنه إذا اتخذت تدابير محكمة ، فقد  
تصبح الحبشة سوقا عظيمة لاستهلاك البضائع الأوروبية والهندية معا ، وقد تكون وسيلة  
لإحياء ما كان لإثيوبيا وعصب من تجارة فى سالف الأزمان . ويخيل إلى أنه من الممكن  
الانتفاع بما قدمه أحد ملوك ( الحبشة ) ورجال الدين فيها من اقتراحات فى هذا الصدد .

ومعلوم أن مستر « صوات » Salt واللورد « فالنتيا » Valentia قاما بعدة محاولات  
لإنشاء علاقات تجارية مع الحبشة . ويقدر سكانها بأكثر من أربعة ملايين إذا حسن  
استخدامهم فربما عاد من وراء ذلك خير على الشعوب الإفريقية فى جنوب الحبشة وغربها ،  
وربما استطاعوا التخلص مما جرته عليهم تجارة الرقيق من دمار وفساد خاقي . ولما كنا  
نستمتع فى البحر الأحمر بنفوذ عظيم يزداد على مر الأيام ، فمن الممكن الانتفاع بهذا النفوذ فى  
تحقيق أنبل الأغراض الإنسانية .

لا يمكن استرقاق المسلمين بحكم القانون :

عاشرا — لا يمكن استرقاق أى من المسلمين طبقاً لما ورد فى القرآن ، فإذا قال أشهد  
ألا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله ، فإن فى هذه الشهادة حماية له من العبودية ، طبقاً لآراء  
أكبر الثقة من المفسرين . ولا ريب فى أنه كثيراً ما تخالف أحكام القانون خلال ما يقترن  
بقنص الرقيق من أعمال العنف والافوضى ، ولكن القانون لا يجوز لأحد أن يستعبد سوى الذين  
لا يؤمنون بالله . وليس معنى هذا أن اعتناق الإسلام يؤدي إلى التحرر من العبودية ، فأغلب  
العبيد كما أسلفت ، متدينون مخلصون لعقيدتهم إلى حد التعصب ، أما جمهرة الزنوج الذين  
يقعون فى الأسر فهم من الوثنيين ما فى ذلك ريب

لا يمكن إلغاء تجارة الرقيق إلا بزراعة الأرض والالتجار فى ماصحوتها :

حادى عشر — لا أعرف وسيلة للإلغاء تجارة الرقيق أجدى من قيام تجارة مشروعة  
رابحة ، لأن تحريم الاتجار فى الرقيق بفرمان من الباشا ، أو من أية سلطة أخرى فى إفريقية  
لن يضع حدا لهذه التجارة إلا إذا أمكن إيجاد وسيلة أخرى ، تستطيع بها الشعوب الإفريقية  
أن تدفع أثمان ما تستهلكه من بضائع . والرقيق والتبر أهم ما يؤدونه فى سبيل الحصول على  
جميع المنتجات الأجنبية . وقد أصبح الزنوج — بحكم ما تأصل فيهم من عادات ، وما يحسونه  
من اضطراب الأمن ، وما ينشعب بينهم دائماً من حروب — لا يميلون إلى الاعتماد على استثمار  
أراضيهم ، والاشتغال بالصناعات الشريفة ، فى الحصول على ما يستوردونه من الدول الأخرى .



أما تغير طبائع ملايين الرجال وما يحترفونه من أعمال ، فسرعان ما يتحقق بإنشاء صراكر للتجارة بحميتها تفاهم حقيقى مع السلطات ، وقدم مستوطنين يقدرون قيمة العمل ويبتنون فى المعاملات التجارية روح النظام والأمانة ، أى قدم رجال برجى منهم أن يلتزموا جادة الإنصاف حين يبيعون الزوج ما يريدون اقتناؤه من سلع كالية ترد من الخارج . وإنه لكارثة فادحة ألا يطلب إلى مثل محمد على الاشتراك فى هذا الأمر الخطير .

### إمام مسقط :

ثانى عشر — بصر ح إمام مسقط بأنه ألقى تحارة الرقيق مضحيا بمائتى ألف دولار فى السنة . وليس فى مقدورى أن أتحدث عن التجارة التى يشتغل بها رعاياه ، ولكن عندى ما يؤيد مخاوفى من وجود الرق هناك على نطاق واسع ، ومن أن الجماهرة العظمى من العمال الزراعيين أرقاء .

### استمرار الرقبة فى العمل بالحقول :

ثالث عشر — لقد ترمى إلى سمى أن العبد فى زنجبار يستخدمون فى العمل بالحقول ، كما أعلم أن هذا شأنهم فى كردفان ، ولكنى لأعرف مدى ما يعملون .

### لابر من القيام بمركبة موصدة فى مصر ومسقط والحبشة .

رابع عشر — أعتقد أن إمام مسقط عرض على البريطانيين ، منذ عهد جد قريب ، أن يختاروا أية بقعة فى بلاده ليستوطنوها ، كما أنه يبدى رغبته فى المعاونة على إلغاء تجارة الرقيق . ومن الممكن أن تتخذ مع إمام مسقط تدبيرات يجرى العمل بها فى وقت واحد مع نظائرها فى مصر وملاحقاتها ، ولن تفشل تلك التدبيرات فى تحقيق الغرض المطلوب منها . ولهذا كان الاتفاق مع الباشا والإمام . السلطات الحبشية للقيام بعمل مشترك ، كبير الفائدة فى القضاء على تجارة الرقيق ، فى جميع إفريقيا الشرقية إلى جنوبى خط الاستواء . وعقد مثل هذا الاتفاق مبسور فى الوقت الحاضر .

## الطاعون

### الطاعون :

لقد انتهزت الفرص الثمينة التى منحت لى بفضل إقامتى فى الشرق ، فجمعت كل ما أمكننى جمعه من حقائق عن موضوع الطاعون ، وعن الوسائل التى اتخذت ، عن طريق

التشريع أو بإنشاء المهاجر الصحية ، لمنع دخوله إلى البلاد وانتشاره فيها . وقد أبحثت لنفسى فى مثل هذا الموضوع النافع أن أذكر فى ملحق التقرير ، زبدة الملاحظات التى وجهتها إلى القسم الطبى فى الجمعية البريطانية بمدينة نيوكاسل فى شهر أغسطس الماضى ، مما حدا بتلك الهيئة العلمية إلى أن تقرر بإجماع الآراء ضرورة مطالبة الحكومة بإجراء تحقيق رسمى فى اللقيطات ، على يد لجنة من ذوى الكفاية ، يناط بها التحرى عن عدوى الطاعون ، وعن الضمانات التى اتخذت فعلا ، أو من المفروض أن تكون قد اتخذت بما سن من قوانين الحجر الصحى لمنع انتشاره .

#### المجلس الصحى بالإسكندرية :

تفضل الكولونيل « كامبل » فأمدنى ببيانات على أكبر جانب من الأهمية سوف أدلى بها الآن . ومن حق المجلس الصحى وحده تقديم هذه البيانات ، فى تقريره عن مدى ما أدركه نظام المهاجر الصحية بالإسكندرية من نجاح . ولما كانت جداول الوفيات تحوى بيانات مقنعة ، فليست هناك حاجة إلى قيام جدل طويل بشأنها . وهى تدل على أن الطاعون لم يمكن التغلب عليه ، أو الحد من انتشاره ، وأنه ما يزال قويا فتاكا كما كان فى الماضى ، على الرغم مما بذل فى هذا السبيل من خبرة طويلة ونفقات باهظة .

تبين هذه الوثيقة أن الفوائد التى يسعى عظمة والى مصر إلى أن تعود على رعاياه من وراء تعديل القوانين الصحية واضحة وضوحا كافيا . ورغم ذلك فقد اتخذت بعض التدابير فى مينائى الإسكندرية خلال شهر أكتوبر ١٨٣١ ، للمحافظة على الصحة العامة ، بتطبيق قوانين الحجر الصحى على السفن القادمة من جهات موبوءة ، ابتداء من أول ديسمبر من ذلك العام . وقد سنحت الفرصة للتحقق من وجود الطاعون على ظهر سفينة تركية ، غادرت القسطنطينية بقيادة القبطان حسين فى ٣ نوفمبر ، وعلى ظهرها خمسة عشر بحارا وخمسة وتسعون مسافرا ، مات اثنان منهم بعملة مشكوك فيها غير أن طبيبين فى المجلس الصحى ، هما السيدان « جراسى » Grassi و « سرقيلى » Cervelli ، صرحا وأكدا ، فيما يتصل باثنين آخرين ، أن جميع الأعراض التى ظهرت عليهما إنما هى أعراض الطاعون الدملى المنتشر فى بلاد الشرق . وقد مات الاثنان بسببه ، أحدهما فى ليلة ٣٠ نوفمبر ، والآخر فى صبيحة أول ديسمبر .

#### انتشار الطاعون :

كان من سوء الطالع فى ذلك الحين أن المجلس الصحى بالإسكندرية ، ولما يعض على

إنشائه غير زمن وجيز ، كان يموزه محجر صهي يعمل فيه موظفون أكفاء ، كما كانت تموزه المواد اللازمة للتبخير . ونظرا إلى أنه لم تكن ثم وسيلة خير من هذه الوسائل ، فقد أجهت الرغبة إلى إبعاد السفينة عن الموانئ والسواحل المصرية ، فسار بها القبطان حسين إلى بيروت ونقل المسافرين الطاعون إلى تلك المدينة ، كما نقلوه إلى دمياط .

ما اتخذ من تدابير :

اضطرب المجلس الصحي لهذه الحادثة . ولما كان يخشى انتشار الوباء ، وله ما يبرر هذه الخشية ، فقد أشار على الحكومة بأفضل الوسائل التي تكفل وضع حد له ، كما بعث إلى دمياط بالدكتور « جراسي » وهو أحد أعضائه . فكان أول ما عمله أن أقام معزلا ثم شرع في فصل الأصحاء عن المرضى وتبخير المدينة ، واستطاع في ظرف ثلاثة شهور ، بفضل إحراقه ما كان لدى السكان من متاع ، أن يخفف وطأة الوباء ، بل لقد استطاع لحسن الحظ أن يقضى عليه .

وفي اليوم الثامن عشر من سبتمبر ١٨٣٢ ، وصلت من القسطنطينية السفينة النمساوية « ساڤيريو دللا ايندي » Saverio delle Indie ، وهي من نوع الإبريق ، ويقودها القبطان « ماركو سكوجلارين » Marco Scoglearin . وقد حدثت بعض الوفيات بين البحارة في أثناء الرحلة ، ولكنه لم يعلن ذلك حين وصوله ، فانتشر المرض بين البحارة بعد أيام قليلة ، وكانوا ستة رجال ، لم ينج منهم غير رجل واحد هو القبطان .

وفي السادس والعشرين من نوفمبر ١٨٣٣ ، وصل القبطان « پانا » Paua ، يقود سفينة أيونية من نوع الإبريق تدعى « ليونيداس » Leonidas ، وعلى ظهرها واحد وثمانون مسافراً أنزلوا في المحجر الصحي . وقد ظهر الوباء خلال بضعة أيام . وفي الجداول الملحقة يتضح عدد الموتى ، وعدد من قدر لهم الشفاء .

ظهور الطاعون في أمهر الأديرة اليونانية :

وفي اليوم السابع من شهر يوليو ١٨٣٤ ظهر الطاعون في دير يوناني ، فرض راهبان مات أحدهما . وقد اتخذت جميع التدابير اللازمة لحصر الوباء بين جدران الدير ، وكل هذا العمل بالنجاح . وعند ما أريد البحث عن هذا الطاعون ، ثبت ثبوتاً قاطعاً أنه نجم عن وصول سكرتير البطريق اليوناني في القدس إلى الدير ، وكان الوباء منتشراً في تلك المدينة . ولم تكن الحقائق التي تحوى أمتعة هذا الشخص قد فتحت قط خلال رحلته بطريق البر

أو البحر ، ولا خلال الأيام السبعة ، وهي الفترة القصيرة التي طلب إليه أن يقضيها في المنزل الصحي عند وصوله من قبرص . ولكن هذه الحقائق لم يكذب يفتحها أحد خدم الدير حتى أصابه المرض ، وعاجله الموت في ثمان وأربعين ساعة . وكاد هذا الحادث يمر دون أن يلتفت إليه أحد ، لولا أن الراهبين الذين ساعدوا الخادم ، مرضا في صبيحة يوم وفاته .

#### وفاة قبودانه تركي :

وفي اليوم الخامس من أغسطس ، مات القبودان ديمتري ، وكان يقود سفينة تركية من نوع الإبريق ، تدعى « ليونيداس » Leonidas ، وكانت إذ ذاك راسية في الميناء القديم . وقد وجدت على جسمه آثار الطاعون ظاهرة ظهوراً واضحاً . وثبت عند تحري أسباب الوفاة ، أن القبودان اتصل ببعض الفتيات السود في قرية فوة ، وكن يقمن قبالة المستشفى الأوربي .

#### الوباء في فوة :

في اليوم الثالث عشر من أغسطس ، توالى عدة وفيات خلال أيام قليلة ، في القرية التي سبقت الإشارة إليها وفي قرية أخرى تجاورها ، وهما قريتان يقطنهما الزوج . وقد ظهر الطاعون فيهما . وعند التدقيق في تحري منشئه ، اتضح أن غسالتين زنجيتين ، تقطنان إحدى القريتين ، كانتا تقومان بعملهما في الدير اليوناني لأول مرة ، حين كانت تجمع أمتعة الراهبين الذين ماتا بالطاعون .

#### انتشار الطاعون في القرى :

وقد صدرت الأوامر بإخلاء هاتين القريتين ، وتبخيرهما تبخيراً جيداً ، كما بنحرت بالجير المحروق أمتعة الأهالي كل على انفراد . وبذلك أمكن القضاء على الوباء ، وظل الأهالي تبدو عليهم مظاهر الصحة والطمأنينة ، حتى إذا كان اليوم الحادي عشر من شهر نوفمبر ١٨٣١ ، أثبت الدكتور « جراسي » أن خادم الصراف اليهودي « أغيو » Aghio مصاب بالطاعون . وقد أدت هذه الحادثة المشثومة إلى وقوع تلك النكبات التي توالى في اليوم العشرين من الشهر نفسه . فقد ذهب عدد عظيم من المصريين نحية هذا الوباء ، في الفترة الواقعة بين ذلك اليوم ، واليوم الثاني من شهر سبتمبر ١٨٣٧ .

#### معارضة الأهالي :

انهماك المجلس الصحي في إيجاد علاج لهذا البلاء ، ولكن شاء سوء الطالع أن تذهب أكثر جهود المجلس عبثاً ، بسبب معارضة الأهالي ، فقد كانوا يقاومون ما يشير به القسم الطبي من وسائل .

الطاعون من ١٨٢٨ إلى ١٨٣٧ :

ظل الطاعون منتشرا في بلاد الليقانت ، من ٢٧ أكتوبر ١٨٢٨ إلى ١٧ يناير ١٨٣٧ وكان مصدره الحجاج القادمون من جهات الليقانت التابعة للأتراك . وتوضع الجداول عدد الإصابات والوفيات ، وعدد من نالوا الشفاء .

الطاعون في ١٨٣٦ :

وفي شهرى سبتمبر وأكتوبر عام ١٨٣٦ ، ظهر الطاعون مرة ثانية في دمياط . غير أن الوباء لم يلبث أن قضى عليه ، لا في المدينة فحسب ، بل وفي خمس وسبعين ومائة من القرى التي ظهر فيها ، وذلك بفضل نشاط الدكتور « جراسي » وسرعة ما اتخذته من تدابير .

الوجه البحرى :

وفي فبراير ١٨٣٧ ظهر الطاعون في المنصورة والوجه البحرى ، فأسرع الدكتور « جراسي » إلى هذه الجهات ، ونجح في القضاء عليه بفضل نشاطه وتفانيه في العمل .  
( التوقيع ) « باتريك كامبل »

وفيات الطاعون في عام ١٨٣٤ :

جدول « ١ » سنة ١٨٣٤

ملاحظات	عدد الوفيات	
راهب في الدير اليونانى .	١	يولية
في إحدى قرى السود .	٤٨	أغسطس
	—	سبتمبر
	—	أكتوبر
من السكان عامة	٣٨	نوفمبر
	١٥٠	ديسمبر
	٢٣٧	

ليس ثم بيان عن الأمراض المسارية في هذه السنة .

ملاوت الطاعون في عام ١٨٢٥ : جدول «ب» سنة ١٨٣٥

يناير			فراير			مارس			ابريل		
طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية
١	—	١٠	٩	—	١١	٦٨	—	—	١٢٥	—	—
٢	—	٦	١٧	—	١٢	٦٦	—	—	١٢٠	—	—
٣	—	٨	١١	—	٢٢	٩٧	—	—	٩٦	—	—
٤	—	٩	١٢	—	١٢	١٤٦	—	—	١٠٠	—	—
٥	—	٧	٩	—	١٨	١٤١	—	—	١٠٣	—	—
٦	—	٥	٧	—	٢١	١٣٦	—	—	٩٥	—	—
٧	—	٥	١٨	—	١٢	١٤٠	—	—	٨٣	—	—
٨	—	٩	١٢	—	٢٢	١٤٤	—	—	٨٠	—	—
٩	—	٦	١٥	—	١٦	١٥٦	—	—	٨٣	—	—
١٠	—	٨	٢٢	—	٢٢	١٤٦	—	—	٦٠	—	—
١١	—	٧	٣٦	—	٢٥	١٨٤	—	—	٦٨	—	—
١٢	—	١٠	٣١	—	٣٠	١٦٢	—	—	٧١	—	—
١٣	—	١٣	٢٥	—	٢٩	١٧١	—	—	٥٢	—	—
١٤	—	١١	٢٣	—	٢٦	١٥١	—	—	٦٢	—	—
١٥	—	١٠	٤٣	—	٢٦	١٥٥	—	—	٧٧	—	—
١٦	—	٨	٢٧	—	٢٧	١٦٥	—	—	٦٣	—	—
١٧	—	١١	٢٧	—	٢٤	١٥٩	—	—	٤٨	—	—
١٨	—	٩	٢٤	—	١٨	١٥٢	—	—	٦٠	—	—
١٩	—	١٠	٣١	—	١٨	١٤٤	—	—	٤١	—	—
٢٠	—	٩	٢٨	—	٢٤	١٤٩	—	—	٢٩	—	—
٢١	—	٤	٣٥	—	٢٩	١١٥	—	—	٥١	—	—
٢٢	—	١١	٢٦	—	١٩	١٤٨	—	—	٥٥	—	—
٢٣	—	٨	٣٩	—	٣	١٣٨	—	—	٣٩	—	—
٢٤	—	٧	٤٠	—	٢	١٣٥	—	—	٢٩	—	—
٢٥	—	٩	٦٦	—	—	١٢٣	—	—	٣٨	—	—
٢٦	—	٨	٥٠	—	—	١٢٩	—	—	٢٤	—	—
٢٧	—	١٠	٥٣	—	—	١٣٠	—	—	٣٤	—	—
٢٨	—	١٢	٦٦	—	—	١٣٣	—	—	٢٦	—	٤
٢٩	—	١٠	—	—	—	١١٦	—	—	١٨	—	٤
٣٠	—	١١	—	—	—	١٤١	—	—	١٥	—	—
٣١	—	١٨	—	—	—	١٠٩	—	—	—	—	—
١٠٦	—	٢٧٩	٨٠٢	—	٤٧١	٤٢٥٢	—	—	١٨٥٤	—	٩

١ — منذ انتشار الطاعون انتشاراً واسع المدى ، لم تعمل إحصاءات لما عداه من الأمراض ، فلم تصدر نشرات في يوليو وأغسطس وسبتمبر وأكتوبر .

تابع جدول «ب» سنة ١٨٣٤

مالات الطاعون في عام ١٨٣٥ :

مايو			يونية			يولية			أغسطس		
طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية
١		٢٢	٢		٥						
٢		١٢	١		٢						
٣		١٢	١		٢						
٤		١٢	١		٢						
٥		١٢	١		٥						
٦		٢٤	١		٢						
٧		٢٦	٢		٥						
٨		٢٢	٢		٢						
٩		٨	٢		٥						
١٠		١٩	٢		٢						
١١		١٢	١		٢						
١٢		١٠	١		٢						
١٣		١٢	١		٢						
١٤		١٢	١		٥						
١٥		١٢	١		٥						
١٦		١٠	١		٥						
١٧		١٢	٢		٢						
١٨		١٢	٢		٢						
١٩		٥	١		٢						
٢٠		٢	٢		٢						
٢١		١	٢		٢						
٢٢		١	٢		٢						
٢٣		٧	٢		٢						
٢٤		٢	٢		٢						
٢٥		٥	٢		٢						
٢٦		٢	٢		٢						
٢٧		٢	٢		٢						
٢٨		١	٢		٢						
٢٩		١	٢		٢						
٣٠		٢	٢		٢						
٣١		٢	٧		٧						
٢٩٦	—	١٠٠	٤١	—	١٢١	—	—	—	١٣	١	—

تابع جدول «ب» سنة ١٨٣٥

ملاوت الطاعون في عام ١٨٣٥ :

سبتمبر			أكتوبر			نوفمبر			ديسمبر		
طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية
١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
١٠	—	—	—	٢	—	—	—	—	—	—	—
١١	—	—	—	٤	—	—	—	—	—	—	—
١٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
١٣	—	—	—	٨	—	—	—	—	—	—	—
١٤	—	—	—	٣	—	—	—	—	—	—	—
١٥	—	—	—	٥	—	—	—	—	—	—	—
١٦	—	—	—	٥	—	—	—	—	—	—	—
١٧	—	—	—	٦	—	—	—	—	—	—	—
١٨	—	—	—	١	—	—	—	—	—	—	—
١٩	—	—	—	٤	—	—	—	—	—	—	—
٢٠	—	—	—	٤	—	—	—	—	—	—	—
٢١	—	—	—	٤	—	—	—	—	—	—	—
٢٢	—	—	—	٣	—	—	—	—	—	—	—
٢٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٧	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٢٩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٣٠	—	—	—	٣	—	—	—	—	—	—	—
٣١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
٣	١٥	—	٣	٥١	—	٦	٤٠	٢٦٣	١٤	١	٢٢٩



محالات الطاعونة في عام ١٩٣٦ : جدول « ج » سنة ١٨٣٦

	يناير		فبراير		مارس		أبريل		مايو		يونية	
	طاعون	أشخاص عادية	طاعون	أشخاص عادية	طاعون	أشخاص عادية	طاعون	أشخاص عادية	طاعون	أشخاص عادية	طاعون	أشخاص عادية
١	—	٤	—	٤	٢	٥	—	٤	—	٤	—	١٠
٢	—	١٢	—	٢	—	٢	—	٢	—	٢	—	١١
٣	—	٢	—	٧	—	٢	—	٢	—	—	—	٧
٤	—	١	—	٨	—	٢	—	٢	—	—	—	١١
٥	—	٨	—	٤	—	٢	—	١١	—	—	—	٧
٦	—	١٧	—	٥	—	٨	—	٢	—	—	—	٢
٧	—	٢	—	٧	—	٢	—	٢	—	—	—	٢
٨	—	٢	—	١٠	—	١٠	—	٢	—	—	—	٢
٩	—	١٤	—	٧	—	٤	—	٧	—	—	—	٤
١٠	—	١٨	—	٢	—	٢	—	٢	—	—	—	٨
١١	—	١١	—	٢	—	١٠	—	٢	—	—	—	٥
١٢	—	١٢	—	٢	—	٥	—	٨	—	—	—	١١
١٣	—	٤	—	٥	—	١	—	١	—	—	—	١٢
١٤	—	٢	—	٤	—	٢	—	١	—	—	—	٥
١٥	—	١٠	—	٥	—	٢	—	٢	—	—	—	١٢
١٦	—	١٠	—	٦	—	٤	—	٥	—	—	—	٨
١٧	—	٨	—	٥	—	٧	—	٥	—	—	—	٧
١٨	—	٢	—	٨	—	٢	—	١٠	—	—	—	٧
١٩	—	٦	—	٤	—	٢	—	٥	—	—	—	١٠
٢٠	—	٨	—	٨	—	٢	—	٢	—	—	—	١١
٢١	—	٢	—	٢	—	٤	—	٧	—	—	—	٢
٢٢	—	١٠	—	٦	—	٨	—	١	—	—	—	١٠
٢٣	—	٢	—	١٠	—	٤	—	٢	—	—	—	١٤
٢٤	—	١١	—	٢	—	٤	—	٢	—	—	—	٨
٢٥	—	١	—	٢	—	٤	—	١	—	—	—	٧
٢٦	—	٦	—	٦	—	٢	—	١	—	—	—	٦
٢٧	—	٨	—	١	—	٢	—	٧	—	—	—	٧
٢٨	—	١٢	—	٢	—	٤	—	١٠	—	—	—	١٢
٢٩	—	٨	—	—	—	٢	—	٢	—	—	—	١٠
٣٠	—	٩	—	—	—	٢	—	١	—	—	—	٢
٣١	—	١٠	—	—	—	٣	—	٧	—	—	—	—
	٨	٢٧٥	١٨	١٧٢	١٧	١٦٣	٦	١٨٠	٢٧	٢١٦	١٢	٢٤٤

حالات الطاعون في عام ١٨٣٦ : (تابع) جدول « ح » سنة ١٨٣٦

	يولية		أغسطس		سبتمبر		أكتوبر		نوفمبر		ديسمبر	
	طاعون	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية
١	—	٢	—	٢	—	٢	٢	—	—	٥	—	٢
٢	—	٢	—	٥	—	٢	١٠	—	—	١٢	—	٢
٣	—	١٢	—	١١	—	٧	٨	—	—	٢	—	٤
٤	—	١٤	—	٧	—	٧	١١	—	—	١٢	—	١٢
٥	—	٨	—	٨	—	١٢	٤	—	—	٥	—	١٢
٦	—	٢	—	٥	—	٥	١١	—	—	١٢	—	١٨
٧	—	١١	—	٥	—	٤	١٢	—	—	١٢	—	٨
٨	—	١٢	٢	٨	—	٦	٢	—	—	١٢	—	١٠
٩	٢	٨	—	١١	—	١٠	١١	—	—	١٤	—	٧
١٠	—	٨	—	١٢	—	٩	١٤	—	—	٨	—	١١
١١	—	١٠	—	١٠	—	٨	١١	—	—	٨	—	١٢
١٢	—	١٠	—	١٢	—	٩	١٠	—	—	١٠	—	١٣
١٣	—	٨	١	١٢	—	٧	٤	—	٢	٨	—	١٤
١٤	—	١٢	٢	٦	—	٨	٧	—	—	١٢	—	١٥
١٥	—	٦	—	٩	—	١٠	١٣	—	—	١٢	—	١٦
١٦	—	٩	—	٥	—	١٢	٧	—	—	١١	—	١٧
١٨	—	١	—	٨	—	١٣	١٢	—	—	١٢	—	١٨
١٩	—	٩	٢	٨	—	٧	٦	—	—	٧	—	١٩
٢٠	—	١٢	—	١١	—	٩	٩	—	—	٩	—	٢٠
٢١	—	٩	—	١٠	—	٩	١١	—	—	١٠	—	٢١
٢٢	—	٣	—	٧	—	١٣	١٥	—	—	١٢	—	٢٢
٢٣	—	٩	—	٤	—	١١	٩	—	—	١٢	—	٢٣
٢٤	—	٩	—	٦	—	١١	٨	—	—	١٥	—	٢٤
٢٥	—	١٠	—	١٤	—	١٢	٨	—	—	٢	—	٢٥
٢٦	—	٨	—	٦	—	١٤	٦	—	—	١٥	—	٢٦
٢٧	—	٨	—	١١	—	٧	٦	—	—	٩	—	٢٧
٢٨	—	٩	—	٦	—	٤	١٤	—	—	١١	—	٢٨
٢٩	—	١٢	—	١٣	—	٤	٩	—	—	٧	—	٢٩
٣٠	—	١١	—	٦	—	٩	٤	—	—	١٠	—	٣٠
٣١	—	٥	—	٦	—	—	١٢	—	—	—	—	٣١
	٨	٢٨٠	١١	٢٥٣	١	٢٥٥	٢٩٣	٣	٧	٣١٠	٦	٢٥٢

جدول « ٥ » سنة ١٨٣٧

ملازم الطاعون في عام ١٨٣٧ :

يناير			فبراير			مارس			أبريل		
أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون
١			١			١			١		
٢			٢			٢			٢		
٣			٣			٣			٣		
٤			٤			٤			٤		
٥			٥			٥			٥		
٦			٦			٦			٦		
٧			٧			٧			٧		
٨			٨			٨			٨		
٩			٩			٩			٩		
١٠			١٠			١٠			١٠		
١١			١١			١١			١١		
١٢			١٢			١٢			١٢		
١٣			١٣			١٣			١٣		
١٤			١٤			١٤			١٤		
١٥			١٥			١٥			١٥		
١٦			١٦			١٦			١٦		
١٧			١٧			١٧			١٧		
١٨			١٨			١٨			١٨		
١٩			١٩			١٩			١٩		
٢٠			٢٠			٢٠			٢٠		
٢١			٢١			٢١			٢١		
٢٢			٢٢			٢٢			٢٢		
٢٣			٢٣			٢٣			٢٣		
٢٤			٢٤			٢٤			٢٤		
٢٥			٢٥			٢٥			٢٥		
٢٦			٢٦			٢٦			٢٦		
٢٧			٢٧			٢٧			٢٧		
٢٨			٢٨			٢٨			٢٨		
٢٩			٢٩			٢٩			٢٩		
٣٠			٣٠			٣٠			٣٠		
٣١			٣١			٣١			٣١		
٢٢٨			٢٢٨			٢٢٨			٢٢٨		
٦			٦			٦			٦		

(تابع) جدول « د » سنة ١٨٣٧

ملاحظات الظاهرة في عام ١٨٣٧ :

أغسطس			يولية			يونية			مايو			
أصراض عادية	كوليرا	طاعون	أصراض عادية	كوليرا	طاعون	أصراض عادية	كوليرا	طاعون	أصراض عادية	كوليرا	طاعون	
١٢	—	—	١٥	—	—	١٤	—	—	١١	—	—	١
١٢	—	—	١٢	—	—	١٥	—	—	١٤	—	—	٢
٩	—	—	١٤	—	—	١٨	—	—	١٤	—	—	٣
١٤	—	—	١٢	—	—	١٤	—	—	٩	—	—	٤
١٤	—	—	١٤	—	—	١٥	—	—	٩	—	—	٥
٨	—	—	١٢	—	—	٢٣	—	—	١٢	—	—	٦
١١	—	—	١٥	—	—	١٨	—	١	١٢	—	—	٧
١٥	—	—	١١	—	—	١١	—	—	٢١	—	—	٨
١٤	—	—	١٢	—	١	١٦	—	—	١٧	—	—	٩
١٠	—	—	١٢	—	١	٦	—	—	١٩	—	—	١٠
١٤	—	—	١٨	—	—	٩	—	—	١٥	—	—	١١
١٠	—	—	١٣	—	—	١٠	—	—	١٥	—	—	١٢
١٠	—	—	٨	—	—	١٨	—	١	٢٠	—	—	١٣
١٤	—	—	١٠	—	—	١٥	—	—	٨	—	١	١٤
٩	—	—	١٧	—	—	١٠	—	—	١٧	—	—	١٥
٩	—	—	١٥	—	—	١٥	—	—	٩	—	—	١٦
٨	—	—	٧	—	—	١٦	—	١	١٤	—	—	١٧
١١	—	—	١١	—	—	١٥	—	١	٩	—	—	١٨
٩	—	—	٥	—	—	١٤	—	—	١٣	—	—	١٩
١١	—	—	١٢	—	—	١٨	—	—	٩	—	١	٢٠
٩	—	—	١١	—	—	١٥	—	—	١٦	—	—	٢١
١٠	—	—	٩	—	—	١٨	—	—	٧	—	١	٢٢
٧	—	—	١٠	—	—	١٥	—	١	٨	—	١	٢٣
١٠	—	—	١٠	—	—	١٥	—	١	١٧	—	١	٢٤
٩	—	—	١٢	—	—	٢٠	—	—	١١	—	—	٢٥
٦	—	—	١١	—	—	١٨	—	—	١٤	—	—	٢٦
١٢	—	—	٨	—	—	١٣	—	—	١٦	—	٢	٢٧
٨	—	—	١٥	—	—	١٣	—	—	١٩	—	—	٢٨
١٣	—	—	١٢	—	١	١٨	—	—	١٧	—	١	٢٩
٥	—	—	١٤	—	—	١٠	—	—	٢١	—	١	٣٠
٢	—	—	١٦	—	—	—	—	—	١٤	—	١	٣١
٣٣٥	—	—	٣٧٨	—	٣	٤٤٢	—	٦	٤٣٠	—	١٨	

ملاط الطاعونه عام ١٨٣٧ : (تابع) جدول (٥) سنة ١٨٣٧

سبتمبر			أكتوبر			نوفمبر			ديسمبر		
كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية	كوليرا	طاعون	أمراض عادية
١	—	١٠	—	—	١٢	١	—	١٧	—	—	١٢
٢	—	١٥	—	—	١٦	١	—	١٧	—	—	١٦
٣	—	١٥	—	—	١٨	٧	—	١٦	—	—	١٤
٤	—	١٥	—	—	٢٠	١	—	١٦	—	—	١٢
٥	—	١١	—	—	١١	٣	—	١٤	—	—	٨
٦	—	١٩	—	—	١٥	—	—	١١	—	—	٩
٧	—	١٥	—	—	١٦	—	—	١٨	—	—	٥
٨	—	٦	—	—	٢٤	—	—	١٩	—	—	١٣
٩	—	١٨	—	—	١٨	—	—	١٠	—	—	١٢
١٠	—	١٥	—	—	١٢	—	—	١٤	—	—	١٣
١١	—	٧	—	—	١٩	—	—	٨	—	—	١٠
١٢	—	١٨	—	—	١٩	—	—	٢٠	—	—	١١
١٣	—	١٣	—	—	١٧	—	—	١٨	—	—	١٢
١٤	—	٧	—	—	٢٢	—	—	٢٠	—	—	١٣
١٥	—	١٠	—	—	١٨	—	—	١٠	—	—	١٤
١٦	—	١١	—	—	٢١	—	—	٩	—	—	١٥
١٧	—	١٣	—	—	٢٠	—	—	١٨	—	—	١٦
١٨	—	١٨	—	—	١٩	—	—	١٣	—	—	١٧
١٩	—	١١	—	—	١٢	—	—	١٤	—	—	١٨
٢٠	—	١٤	—	—	٢١	—	—	١٢	—	—	١٩
٢١	—	١١	—	—	٢٣	—	—	١٣	—	—	٢٠
٢٢	—	١٢	—	—	٢٣	—	—	١٤	—	—	٢١
٢٣	—	١٧	—	—	٣١	—	—	١٠	—	—	٢٢
٢٤	—	٨	—	—	٢٢	—	—	١٣	—	—	٢٣
٢٥	—	١٠	—	—	٣١	—	—	٩	—	—	٢٤
٢٦	—	١٢	—	—	٢٢	—	—	١٠	—	—	٢٥
٢٧	—	١٤	—	—	٢٩	—	—	١٢	—	—	٢٦
٢٨	—	١٥	—	—	٢٣	—	—	١٢	—	—	٢٧
٢٩	—	٩	—	—	١٩	—	—	٧	—	—	٢٨
٣٠	—	١٨	—	—	١٨	—	—	١٢	—	—	٢٩
٣١	—	—	—	—	١٩	—	—	—	—	—	٣٠
٢	—	٣٨٧	١٢٦١	—	٦١٠	٢٨	—	٤٠٦	—	—	٣٤٩

في الجزء الأخير من عام ١٨٣٧ انتشرت الحميات والجدرى .

الأمراض العادية في عام ١٨٣٨ : جدول « هـ »

ملاحظات	يناير	فبراير
١	١٠	١٣
٢	١٣	٥
٣	٨	٧
٤	٧	٧
٥	٧	٨
٦	١٠	١
٧	٩	٦
٨	٩	٦
٩	١٦	٦
١٠	٦	٩
١١	٥	١١
١٢	٧	٩
١٣	١٠	٧
١٤	١٦	٦
١٥	١٢	١٥
١٦	٨	٦
١٧	١٣	٩
١٨	١٤	٧
١٩	١١	٦
٢٠	١١	١١
٢١	١٢	٧
٢٢	١٠	١٠
٢٣	١٥	٦
٢٤	١٤	٧
٢٥	١٦	١٠
٢٦	١٥	٦
٢٧	٨	١١
٢٨	٤	٦
٢٩	٦	—
٣٠	٧	—
٣١	١٠	—
	٣١٩	٢١٨
	٥٣٧	

لم تحدث إصابات بالطاعون خلال هذين الشهرين

ملاحظات الطاعون من عام ١٨٣٤ إلى عام ١٨٣٨ :

جدول « ٦ » - ملخص

الأشهر	١٨٣٤		١٨٣٥			١٨٣٦		١٨٣٧			١٨٣٨
	طاعون	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	طاعون	أمراض عادية	طاعون	كوليرا	أمراض عادية	أمراض عادية
يناير	—	—	١٥٦	—	٢٧٩	٨	٢٧٥	٦	—	٢٢٨	٣١٩
فبراير	—	—	٨٠٢	—	٤٧١	١٨	١٧٢	١	—	٢٢١	٢١٨
مارس	—	—	٤٢٥٢	—	—	١٧	١٦٣	١٠	—	٢٤١	—
أبريل	—	—	١٨٥٤	—	٩	٦	١٨٠	١٤	—	٢٨٩	—
مايو	—	—	٢٩٦	—	١٠٠	٢٧	٢١٦	١٨	—	٤٣٦	—
يونية	—	—	٤١	—	١٢٤	١٢	٢٤٤	٦	—	٤٤٢	—
يولية	١	—	—	—	—	٨	٢٨٠	٣	—	٢٧٨	—
أغسطس	٤٨	—	١	١٣	—	١١	٢٥٣	—	—	٣٣٥	—
سبتمبر	—	—	٣	١٥	—	١	٢٥٥	٢	—	٣٨٧	—
أكتوبر	—	—	٣	٥١	—	٣	٢٩٣	—	١٢٦	٦١٠	—
نوفمبر	٣٨	—	٦	٤٠	٢٦٣	٧	٣١٠	—	٢٨	٤٠٦	—
ديسمبر	١٥٠	—	١٤	١	٢٥٩	٦	٢٥٢	—	—	٣٤٩	—
المجموع	٢٣٧	—	٧٤٢٨	١٢٠	١٥٠٥	١٢٤	٢٨٩٣	٦٠	١٥٤	٤٣٢٢	٥٣٧
المجموع الكلى للوفيات	٢٣٧		٩٠٥٣		٢٩١٧		٤٥٣٦			٥٣٧	

الإسكندرية في أول مارس سنة ١٨٣٨

(عن المجلس الصحى العام)

### المباحصر الصحية لم تمنع الطاعون :

يتضح من الوثائق السابقة ، أن اتباع مصر قوانين الصحة المعمول بها في أوروبا ، لم يحل دون ظهور الطاعون في كل سنة ، ولم يكسر من شرته عندما ينتشر بشكل وبائي ، كما حدث في عامي ١٨٣٤ و ١٨٣٥ . ولهذا فإن في مصر شعورا قويا ، يتزايد يوما بعد يوم ، بضرورة إدخال تعديلات جوهرية على النظام القائم . هذا من ناحية ، أما من الناحية الأخرى ، فإن الأمل في أن يؤدي الحجر الصحي إلى السيطرة على الوباء واستئصال شأفته ، يتضاءل رويدا رويدا ، بعد أن ثبت قصوره بحقائق ليس إلى نقضها من سبيل . وكان من أثر ذلك ، أن رأى المستر « ثربورن » Thurburn قنصلنا في الإسكندرية ، قبل أن يقبل منصب العضوية في المجلس الصحي ، أن يوجه إليه الخطاب التالي :

اقرارات « ثربورن » :

الإسكندرية في ١٢ سبتمبر ١٨٣٨ .

« إلى أعضاء مجلس إدارة المجلس الصحي بالإسكندرية » .

حضرات السادة .

« أرى واجبا على عقب انتخابي عضوا بالمجلس الصحي ، في الاجتماع العام الذي عقده القنصل أخيرا ، أن أوجه إلى سائر أعضاء المجلس — قبل قيامي بأعباء منصبى — بعض ما ألاحظه بشأن الواجبات الملقاة على عواتقنا ، طبقا لما أرتئي بصدد هذه المهمة ، في الظروف الحالية التي يمر بها المجلس .

« فقد أنشئ المجلس الصحي منذ نحو سبع سنوات ، ووضع قانونا يشتمل على تعليمات لتنفيذ الحجر الصحي ، وإرشاد موظفيه إلى الطريقة التي يؤدي بها كل منهم عمله . وعين عضو نحرى من هيئة القنصل وكيلا دائما للمجلس الإدارة .

« لهذا كانت واجبات أعضاء المجلس الصحي حتى الآن ، محصورة في دائرة ضيقة جدا . غير أنه يبدو لي أن هذا الوقت بالذات مناسب ليوسع المجلس دائرة تفكيره ، حتى تشمل أغراضا أخرى ، ليست أقل أهمية من ناحية الصحة العامة .

فقد كان الفرض الأول الذي يسمى إليه المجلس القضاء على الطاعون في مصر ، حتى إذا فرغ من ذلك ، عمد إلى رفع الحجر الصحي ، وإباحة الاتصال بأوروبا ، أو لعله يستطيع على الأقل خفض مدة الحجر إلى حد كبير ، غير أن غرضنا من هذه الأغراض لم يتحقق إلى



جدول « ز »

حالات الطاعون التي حدثت بحجر الاسكندرية بين الأجانب الذين وصلوا إليها من ٢٩ نوفمبر إلى ١٢ ديسمبر عام ١٨٣٣

رقم	الاسم	الموطن	مكان القدوم	يوم الوصول	المصابون		الوفيات		ملاحظات
					في يوم		في يوم		
					الأشخاص	التاريخ	الأشخاص	التاريخ	
١	مسافر	القرم	صادق	٢٦ نوفمبر سنة ١٨٣٣	١	٢٨ نوفمبر	١	٢٧ نوفمبر	كان على ظهر السفينة ثمانية عشر مسافراً
٢	"	داغستان	قيسى		١	٢٨	١	٢٨	
٣	"	القرم	سارى		١	٢٨	١	٢٩	
٤	"	"	ألباشى		١	٢٨	١	أول ديسمبر	
٥	"	"	أتاى		١	٢٩	١	٦	
٦	"	"	سلافاك		١	٣٠	١	٢	
٧	"	"	برستان		١	أول ديسمبر	١	٤	
٨	بحار	اليونان	تيودورى		١	"	١	٢	
٩	مسافر	القرم	صالح		١	"	١	أول	
١٠	"	"	مرجان		١	٢	١	٣	
١١	"	"	يوبتش		١	٥	١	٥	
١٢	"	"	حما		١	٥	١	٦	
١٣	"	داغستان	كافلدى		١	٥	١	٦	
١٤	"	القرم	جبالو أوقال		١	٦	١	٧	
١٥	"	"	عبد القادر		١	٦	١	٧	
١٦	"	"	أحمد افندى		١	٧	١	٨	
١٧	"	"	جين		١	٩	١	١١	
١٨	بحار	كفالونيا	أنسطاسى		١	٩	—	—	
١٩	مسافر	داغستان	بيلاجى		١	٩	—	—	
٢٠	"	القرم	أوماى		١	٩	١	١٢	
					٢٠	أصيبوا	١٨	ماتوا	
							٢	شفوا	



جدول « ح »

حالات الطاهرون التي حدثت بحسب الإسكندرية بين الأجانب الذين وصلوا إليها من ١٧ أكتوبر ١٨٣٦ إلى يناير ١٨٣٧

الرقم	الجنس	الاسم	الحالة	جهة القدوم	اسم القبطان	يوم الوصول	المساكن	الوفيات	من نالوا الشفاء وفادروا	ملاحظات
							التاريخ	التاريخ	التاريخ	
١	رجل	شمس الدين عبد الحميد	سافر	القسطنطينية	.....	١٤ أكتوبر ١٨٣٦	١٧ أكتوبر ١٨٣٦	.....	١٢ يناير ١٨٣٧	كانوا ٦٤ مسافرا
٢	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣	.....	أحمد اسماعيل	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤	.....	حسن صفاء	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥	.....	عثمان محمد	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٦	.....	محمد قيوهان	ضابط	.....	الباخر النيلية	.....	أول نوفمبر	.....	.....	مرضا خلال الرحلة
٧	.....	لورنزو دليان	من الانكشارية	.....	الحامسة بالجانب العالي	.....	.....	.....	.....	
٨	.....	سليمان	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٩	امرأة	.....	سافرة	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٠	رجل	إسحق	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١١	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٢	.....	سليم عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٣	امرأة	.....	سافرة	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٤	رجل	محمد	بحار	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٥	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٦	.....	محمد	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٧	.....	رمضان عبد الله	بحار	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٨	.....	عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٩	.....	عثمان عبد الله	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٠	.....	صالح اسماعيل	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢١	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٢	.....	علي بك	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٣	.....	محمد علي	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٤	.....	محمد عثمان	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٥	امرأة	فاطمة عبد الله	سافرة	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٦	.....	خديجة عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٧	.....	عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٨	رجل	.....	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٢٩	.....	سيد بكير عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٠	.....	إبراهيم علي	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣١	.....	عمر بن داني	القسطنطينية	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٢	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٣	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٤	.....	قنديل	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٥	.....	إبراهيم صالح	بحار	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٦	.....	إبراهيم الرئيس حسن	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٧	.....	محمد	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٨	.....	.....	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٣٩	.....	أحمد اسماعيل	بحار	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٠	.....	محمد الرئيس عبد الله	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤١	.....	حسن محمد	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٢	.....	حسن	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٣	.....	درويش حسن	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٤	.....	مصطفى حسن	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٥	.....	عمر عثمان	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٦	.....	صالح حسن	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٧	.....	محمد علي	قبودان	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٨	.....	حليم درويش	بحار	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤٩	.....	عمر علي	سافر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥٠	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥١	.....	نصر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥٢	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥٣	.....	عمر	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١١٨ مسافرا	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٤ مسافرا	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٥٣	أصبوا	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
٤١	ماتوا	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
١٢	نالوا الشفاء	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

ملاحظة للسرب : الأسماء المحذوفة معرفة ولم تفسأ إضاعة الوقت في تحقيها لأنه لا أهمية لها من الناحية التاريخية

الإسكندرية في أول مارس ١٨٣٣



الآن ، وليس في المستقبل ما يدعونا إلى أن يزداد أملنا في الفوز بتحقيق تلك الأغراض ، في ظل النظام القائم .

« وقد اهتم أسلافنا اهتماما كبيرا بزيادة تنظيف الشوارع ، وإزالة كومات الأتربة ، وتحسين مساكن الطبقات الدنيا من ناحية البناء والتهوية ، وإنشاء البالوعات وتطهيرها ، ومما سوى ذلك من الأمور . ولكن على الرغم مما تبديه السلطات المحلية ، من رغبة في معاضدة جهود المجلس فمن الواجب أن نعترف بأننا مازلنا بعيدين عن أن نعيش في ذلك الجو الصحي ، الذي تدن له أغلب المدن الأوروبية الكبرى بما يستمتع به أهلها الآن من هواء يعتبر على جانب كبير من النقاء ، بالقياس إلى ما كانت عليه الحال منذ أربعين أو خمسين عاما . ولما كانت التجربة قد علمتنا أن الطاعون لا يتخذ شكلا وبائيا إلا إذا تهيأت له ظروف جوية تساعد على انتشاره ، فإن المجال ما يزال متسما أمام اللجنة ، حتى تبذل جهودها للحد من تهيئة هذه الظروف ، لافي مدينة الإسكندرية وحدها ، بل وفي جميع أنحاء القطر المصري . »

« وقد أصبح الآن من المقرر لدى رجال الطب عامة ، أن الطاعون يحدث بفضل النظر عن الحالة الجوية التي سبقت الإشارة إليها ، وأن عدواه في هذه الحالة ليست أسرع انتقالا من عدوى سائر الحميات التي ألفها البلاد ، وهذا ما يعرف بالوباء المتقطع . ويخيل إلى أن من واجبي أن ألقت نظر مجلس الإدارة ، إلى البحث في أنسب الوسائل لمعرفة أي نوعي الوباء يحمل بالبلاد في فترة معينة ، لأنه إذا أمكن التمييز بينهما فسيتمتع أنه لا يصح أن تتخذ وسائل صحية واحدة ، في ظروف بينها كل هذا الاختلاف .

« ويكاد الإجماع ينمقد على تحديد الفترة التي لا يظهر فيها الطاعون بشكل وبائي في القطر المصري ، إذ أنه بعد نهاية يونية لا يوجد من الحالات ما يدل على أن هذا المرض أشد فتكا من سائر الحميات ، التي تظهر عادة في هذا الموسم . على أن أغلب من يصيبهم الطاعون بعد هذه المدة ، ينالون الشفاء إذا عولجوا علاجاً صحيحاً .

« أما الفترة التي يظهر فيها المرض بشكل وبائي في مصر ، فلا يمكن تحديدها تماماً . غير أنني بعد التجارب التي كسبتها خلال إقامتي في البلاد نيفاً وثلاثين سنة ، أستطيع أن أقرر أن المرض لا يبدأ قبلاً واثلاً يئار .

« فإذا رأى مجلس الإدارة — بمدم بحث يجريه أناس لديهم المؤهلات الكافية لمعالجة هذا الموضوع — أن لديه ما يبرر موافقته على ما تقدمت به إليه ، من تقسيم المرض قسمين ، فسيكون من نتائج هذه الموافقة ، رفع الرقابة الصحية عن المسافرين من مصر ، في سائر

الثغور التابعة للحكومة المصرية ، وذلك من أول يولية إلى آخر ديسمبر . أما ضروب الحيلة التي تتخذ بشأن البضائع ، فيترك أمر تعديلها للظروف .

« وسيكون من نتائج هذا التقسيم كذلك معاودة البحث في المبدأ المعمول به الآن ، والقاضى بمنع إصدار براءات صحية ، إلا بعد مرور أربعين يوماً على آخر حالة من حالات الوباء . ولعله يسمح لى فى هذا المقام ، بملاحظة أن المجلس الصحى فى مصر ، بدلا من أن يتطلع إلى أوروبا ليتاقي عنها التعليمات الخاصة بما يحسن اتخاذه من ضروب الحيلة لمقاومة الوباء ، يجب أن تتطلع أوروبا إليه للاستئناس بأرائه فى مثل هذه الأمور جميعاً . إذ أن المجلس يملك خير الوسائل لمعرفة خصائص الطاعون معرفة تامة . ولم يسبق لهيئة أن توافرت لها مثل هذه المزايا لتابعة بحوثها بشأن طبيعة مرض الطاعون . فنحن نستمتع باستقلال تام ، ونؤدى عملنا دون أن نرجو من وراء ذلك ثواباً ، فضلاً عما نحظى به -- كما هى حالتنا الآن -- بتأييد كامل من جانب السلطات المحلية . لذلك أرى واجباً علينا ألا نضيع الفرص التى يتيحها لنا تكرار حدوث الطاعون لبحث جميع ما يتصل به بحثاً علمياً ، حتى ننقى أو نثبت ما يعلق به من شكوك ، وحتى نستوثق من المرض أمتوطن هو أم جىء به من الخارج ، وهل هو معدوم وبائى . وليس هذا الواجب ديناً علينا للحكومات التى تقشرف بخدمتها فحسب ، بل هو دين علينا للعلم أجمع .

والآن وقد بلغت البحوث فى العلوم هذه المرحلة ، فلن يتقبل المستنيرون فى العالم أن يتلقوا آراء أجدادنا على أنها حقائق لا يأنها الباطل من بين يديها أو من خلفها ، إلا إذا انضحت صحتها بعد تمحيصها تمحيصاً علمياً . وليس فى وسعنا أن نغمض أعيننا عن أن عدوى الطاعون صارت موضع بحث عدد كبير من أشهر علماء وظائف الأعضاء فى أوروبا ، والبارزين من رجال الطب فى هذه البلاد بصفة خاصة . فقد كسب أولئك الرجال ، فضلاً عن واسع علمهم بشئون مهنتهم ، خبرة لا حد لها فيما يتصل بهذا المرض . وليس فى مقدور لجنة تأسست للنهوض بمجتمع وفير العدد ، أن تنقض من قيمة آراء تصدر عن أمثال هؤلاء . ولعله مما يشرف المجلس الصحى ، أن يسهم فيما يجرى من بحوث ، على ضوء ما يستطيع أمثال أولئك الأفراد تقديمه من معلومات عن هذا الموضوع . وهكذا يستطيع الوصول إلى حل نهائى لهذه المسألة بتمحيص الحقائق تمحيصاً تتجلى فيه روح الحماسة والتجرد عن الهوى وعدم التأثر بفكرة سابقة . وليس يعوز مصر العلماء المستنيرون الذين لديهم المؤهلات اللازمة لمؤازرة اللجنة فى مثل هذا العمل النبيل . وإنى على ثقة من أن الفرص الثمينة السانحة لنا الآن ،

يمكن الانتفاع بها القضاء بخول اللجنة بعض الحق في أن تظهر جهودها بشكر الجنس البشرى .  
ورغبة في أن يكون نظام الحجر الصحي أخف وطأة على المسافرين ، وأقل مضايقة لهم ،  
أحب أن ألفت نظر اللجنة ، إلى ضرورة الوصول إلى نتيجة حاسمة ، بشأن أطول مدة يكون  
الفرد فيها حاملاً لأسباب الجدوى ، لأن بحث هذا الموضوع ، في مكان ملائم كهذا المكان ،  
قد يتضح منه أن تقصير مدة الحجر الصحي المفروضة على المسافرين في الوقت الحاضر أمر  
لا خطر من ورائه ، كما قد يؤدي إلى السماح بالفحص عنهم في فترة أقصر مما تسمح به  
الأنظمة الحالية .

ومهما يكن من شيء ، فمن الواجب أن نعترف بأنه من غير العقول أن نسوى بين أحد  
المسافرين وحزمة من السلع التجارية في مدة التطهير . وإذا كان من الميسور التخليص من  
وطأة الحجر الصحي ، مع مراعاة ما تقتضيه الصحة العامة ، فإن واجبنا إزاء الجمهور بقاؤنا  
ألا نضيع أية فرصة لتحقيق ذلك .

وقبل أن أختم هذه الملاحظات ، أرى واجباً على أن أصرح بأنني في حالة ظهور الوباء  
هنا من جديد ، أعارض كل المعارضة في جميع ما يتخذ من وسائل للقضاء على الطاعون ،  
بإغلاق المنازل التي يظهر فيها المرض . فقد أقنعتني الفطائع التي اقترنت بهذا الإجراء الفاشل  
عند ما فشا الوباء في ١٨٣٤ - ١٨٣٥ بأن مثل هذه الوسائل ليست وحشية فحسب بل إنها  
فوق ذلك عديمة الجدوى ، إذ اضطر أبناء العرب إلى دفن موتاهم في منازلهم ، أو إلقاءهم في  
الشوارع ، تفادياً لقيود الحجر الصحي . وقد كنت وقتذاك عضواً في المجلس الصحي ،  
وكنت أجد بعض العزاء كلما خطر ببالي أنني أسهمت في حث الحكومة على وقف هذا  
الإجراء مؤقتاً . وأنا أعلم أن بعض الأفراد يمزون زوال الطاعون من مالطة في عام ١٨١٣  
ومن أودسا أخيراً ، إلى استخدام مثل تلك الوسائل ، غير أن المرض في كلتا الحالتين سار  
في طريقه عدة أشهر حتى إذا حان وقت زواله ، كان هناك سبب قوي يدعونا إلى الاعتقاد في  
أن ذلك لم يكن نتيجة عزل المرضى ، بقدر ما كان أثراً من آثار تغير في الأحوال الجوية ،  
مرددة إلى أسباب طبيعية ، كما هو الشأن في مصر . وقد يرجع زوال الوباء إلى بذل مزيد من  
العناية في الأخذ بالوسائل التي تكفل تخفيف وطأته ، وإلى تزويد الطبقات الفقيرة بطعام  
تتوافر فيه عناصر التغذية .

ويمرر رأيي هذا أن جميع ما اتخذته المجلس الصحي من تدابير في هذا الصدد منذ  
إنشائه لم تسفر عن شيء ، كما يمرر رأيي بنوع أخص ، ذلك التقرير الذي تقدمت به عن

عن أعماله في الثامن والعشرين من الشهر الماضي ، في الاجتماع العام الذي عقده هيئة القنصل .

والآن وقد ذكرت في إيجاز وصراحة آرائي فيما يتصل ببعض الواجبات العاجلة الملقة على عاتق مجلس صحي ، أعضاؤه من الأوربيين ، ومقره مصر ، يجدر بي أن أعلن استعدادي لتقديم خدماتي المتواضعة إلى أقصى حد يتفق وتلك الآراء . أما إذا رأت اللجنة الحالية أنه مما لا يتفق ومهمتها أن تحيد عن ذلك الطريق الضيق الذي تسلكه ، وهو طريق سلكه السلف من قبل ، فإن الواجب يتقاضاني في هذه الحالة ، أن أرفض شرف الاستمرار في عضوية هذه اللجنة ، اعتقاداً مني أن خدماتي لن تكون من ورائها فائدة للصحة العامة أولقضية الإنسانية .

ولي الشرف أن أكون . . الخ

« ( التوقيع ) ثربورن »

الطاعونه في عام ١٨٣٨ :

أصيب بالطاعون في عام ١٨٣٨ ، حتى آخر فترة استطعت الحصول على بيانات بشأنها ، ٢٢٦ شخصاً ، ومات به ١٣٣ . وسوف أدلى بالتفصيلات ، مع ملاحظة أن الإسكندرية ظلت أربعة شهور وهي في حالة فزع ، كما كانت تصدر إلى كل سفينة تغادر الثغر شهادة تثبت وجود الوباء (مع ما يترتب على ذلك من طول فترة الحجر الصحي ، وزيادة أجور النقل ، ووقوع خسارة محققة في الأرباح ، واحتمال ضياع الأسواق ، فضلاً عما يتعرض له المسافرون أنفسهم من آلام ومضايقات ونفقات ) ويرجع صدور هذه « الشهادات » إلى وفاة ١٣٣ شخصاً ، من بين ثمانين ألفاً على الأقل ، من بينهم رجال الأسطول والجيش والترسانة وأمرهم . وفي استطاعتي أن أزيد على ذلك ، أنه لم تحدث إصابة واحدة بالطاعون على ظهور السفن الأوربية الراسية في الميناء ، ولا في أثناء سفرها ، ولا بعد بلوغها الجهات التي تقصد إليها .



بيان عن الأشخاص الذين أصيبوا بالطاعون أو شفوا منه أو ماتوا بسببه في مدينة الإسكندرية في الفترة الواقعة بين ٢٨ مارس و ٣٠ يولية سنة ١٨٣٨ .

الشهور	عدد المصابين	عدد الذين شفوا	عدد الوفيات
مارس	١	—	١
أبريل	٣٤	١٣	٢١
مايو	٧٧	٣٠	٤٧
يونية	٧٣	٣٠	٤٣
يولية	٤١	٢٠	٢١
	٢٢٦	٩٣	١٣٢

رجال الترسانة	٤٦
رجال فرق الأسطول	٦٣
أفراد أسر رجال الترسانة وفرق الأسطول	٤٩
أوربيون	٧
يونانيون	٤
أهالي الليقانت	٩
أهل الإسكندرية	٢٤
اليهود	٢
في الحجر الصحي	٧
جنود الصف	٨
سفن أجنبية رفع عنها الحجر الصحي	٤
المؤسسة الصحية	١
المستشفى	٢
	<u>٦٨</u>
	٢٢٦

### المجلس الصحى بالإسكندرية :

تكرم القنصل البريطانى العام فزودنى بدقائق الإجراءات التى اتخذها المجلس الصحى بالإسكندرية منذ إنشائه . ولقد كان محمد على أول من أنشأ وسمح للقناصل الأوربيين بتنظيم جميع أعماله وإدارتها ، على أن تشكلل الحكومة المصرية بدفع النفقات . فشيدت العازل الصحية ، وعين الموظفون ، بموافقة المجلس . ومع أنى صرت أعتقد اعتقادا راسخا أن هذا المجلس لا جدوى منه ، غير أنه مما لا ريب فيه أن أعضائه لا يمتوزم الحماسة والاهتمام . ويدل آخر تقرير دورى بعث به السكولونيل « كامبل » فى ٢٨ أغسطس عام ١٨٣٨ عن السنوات الثلاث الماضية ، على أن المجلس كان يمتزم إعداد تشريع صحى موحد متسق ، غير أن التقرير يشير فى صراحة إلى أن المحاولات التى بذلت فى هذا السبيل لم تكمل جميعها بالنجاح . ومع هذا فقد أزيلت الميوب والمسارىء شيئا فشيئا ، وحل بمن لم يسلس قيادهم صارم العقاب . إلا أن أعضاء اللجنة يمترفون فى صراحة ، « بأن الحظ لم يسددم بالقضاء على الطاعون فى الإسكندرية رغم جميع المحاولات التى قاموا بها ، وبذلك ضاعت جهودهم فى مقاومته سدى » . ويضيفون إلى ذلك أن الطاعون لن يقتصر ظهوره على هذه السنة وحدها ، بل إنهم يتوقعون ظهوره مرة ثانية عندما يحين موسمه . ومن المسير عليهم ، على ما يقولون ، أن يجدوا تعليلا لظهور الطاعون فى اليوم التاسع والعشرين من شهر مارس ١٨٣٨ ، لأن الحالة الصحية فى المدينة كانت حسنة إلى أقصى حد ، خلال الشهور الستة السابقة ، وليس فى مقدور أعضاء اللجنة أن يزعموا أن أشخاصا قدموا من جهات موبوءة ، أو أن هناك إصابات فى العازل الصحية ، أو أن لديهم ما يثبت أن الطاعون بضاعة خارجية استوردتها مصر ، ولكنهم يقولون « إنه ليس من الشجاعة أن يقطعوا بأن الطاعون إنما انتشر لأن الحكومة لم تعمل بنصائحهم » . إذن فكيف كان ذلك ؟ قيل إن الحكومة منحت قائد الأسطول فى عام ١٨٣٧ قطعة من أراضى البناء ، سبق أن دفن بها فى عام ١٨٣٤ — ١٨٣٥ خمسمائة من ضحايا الطاعون فلما نقلت جثثهم فسد الجو . ولا شك فى أنه نشأ عن ذلك طاعون ١٨٣٨ ، على ما يقولون . ويؤمن المجلس الصحى ، دون أن يكون لديه أى دليل يؤيد ما يزعمه من أن إخراج الجثث بعد أن ظلت مدفونة فى الأرض عدة أعوام ، كان السبب فى عودة الطاعون إلى الظهور . غير أنه لا يستطيع أن يذكر حالة واحدة ، أصيب فيها بالطاعون عامل واحد ، ممن اشتغلوا بنقل هذه الجثث . كما أن المجلس لم يحاول أن يجد تعليلا لظهور الطاعون فى فترة معينة لا تكاد تتغير . ومع أن توقف العلول على العلة يجب أن يكون واضحا وضوحا جليا ، فليس

في هذه الحالة أى دليل على وجود صلة أو تهمة وليس أدل على قلة اقتناع المجلس بنظريته من قوله بعد ذلك ، ٢ إن هذا رأى على أية حال ، ليس معناه استبعاد رأى آخر ، هو أن الطاعون يساعد على انتشاره بنوع خاص تلك الأكواخ (الأراش) التى سكنتها الوف كثيرة من الناس ، تعيش فى القذارة والرطوبة والعري والشتاء . ولذلك يقترح المجلس على الحكومة هدمها ، وهو فى ذلك على حق . ولا يخفى المجلس أن الجمهور يقبل على مساعدته فى تنفيذ جميع مشروعاته بصدر رحب . أما العاملون فى الأسطول ودار الصناعة ، فيتخذون موقفا آخر ، إذ يصرون على عدم الإبلاغ عن مرضى الطاعون ، ولا يسمحون بتطهير الغرف الموبوءة ، كما أنهم لا يبدون أى احترام لموظفى المجلس الصحى . إلا أن المجلس لا يكشف عن السر فى ذلك ، وهو أن السكان المسلمين لا يمتدنون فى عدوى الطاعون ، وفى فائدة نظام الحجر الصحى . ويقول المجلس إن عدم اكتراثهم أدى إلى زيادة مرضى الطاعون إلى ٤٧ ٪ وفاته أن يسجل أن الزيادة فى ١٨٣٤ - ١٨٣٥ لم تكن ٤٧ ٪ ، بل أربت على ١٠٠٠ ٪ . وذلك رغم ما اتخذته من ضروب الحيلة . ويعلن المجلس أنه بفضل همه مبعوثيه أمكن القضاء على الطاعون فى سوريا وفلسطين ويافا والقدس والناصرية . غير أن البعثة لم تكد نمود إلى الإسكندرية ، يدعو لها بالخير والعركات شج توات علاجه ، حتى تفشى الطاعون من جديد ، وسار فى طريقه المشثوم . أما البعثة فقد بقيت فى مصر ، تاركة المرض يستأنف حملاته الفتاكة ، دون أن يلقى مقاومة . على أن التفاصيل التى يتقدم بها وكلاء مجلس الصحة العمومية فى مصر - وهم كثيرون - لا يمكن الاطمئنان إليها ، كما هو شأن التقارير التى يتقدم بها المجلس . وربما كان من المستطاع أن يؤخذ على سبيل المثال ذلك التقرير الذى قدمه الدكتور « جراسى » Grassi إذ أرسل إلى فلسطين فى عام ١٨٣٨ ، ليتخذ التدابير اللازمة لمكافحة الطاعون ، فغادر الإسكندرية فى مايو ، مزودا بسلطة واسعة . وقد وجد فى يافا « طاعونا خبيثا » ، بدأ يتفشى فى دار وكالة القنصلية الروسية ، حيث أصيب عشرة من بين أحد عشر شخصا ، ولم ينج غير واحد . وكان هناك خمس عشرة أسرة انتشر المرض بين أفرادها . أما السكان فكانوا فى حاجة إلى جميع أنواع المساعدات الطبية ، ولكنهم لم يحصلوا على شئ . منها إلى أن جاء الدكتور « جراسى » ، فوضع الحراس على أبواب المنازل الموبوءة . ولكن الفائدة لم تكن كبيرة ، فقد استمر المرض آخذاً فى الانتشار ، حتى وصل إلى الحامية ، وقضى على عدد كبير من الجنود ، مما أدى إلى ضرب الحصار على أبواب المدينة . غير أن الدكتور جراسى يقول إن الطاعون انتقل عن طريق القوافل

اليونانية إلى القدس فلوث المدينة المقدسة . ومع هذا فالأدلة موفورة لدى على أن إصابات الطاعون في القدس ، إنما حدثت من تلقاء نفسها ، ولم يكن للمصابين أى اتصال بيافا أو أية جهة تعرضت لزيارة الطاعون . وقد عمد الدكتور « جراسى » إلى مرضى الطاعون فنقلهم إلى بقعة مجاورة ، ويقول إنه لم تحدث أية إصابة جديدة منذ أول يونية ، وهو الشهر الذى جرت العادة بأن يقف فيه الطاعون حملاته الفتاكة . وقد ذهب الدكتور جراسى بعد ذلك إلى القدس ، حيث فشا الطاعون في جميع أحياء المدينة ، وانتقلت عدواه إلى ستين مسكناً ، على ما يقول الدكتور . وقد أقيم على هذه المساكن حجر صحى ، غير أن ذلك لم يحل دون انتشار المرض ، على الرغم من أن النواطير بأعمال الحجر كانوا يتقاضون مرتبات - خفية . وبدلاً من أن يعمد الدكتور جراسى إلى العمل على تحسين المازل ، قرر إزالتها ، وأباح الاتصال بالقرى المجاورة ، حيث كان الطاعون فاشياً ، وذلك على الرغم من أنه اضطر - على حد قوله - إلى تضحية الواجب في سبيل التعقل ، والصالح العام في سبيل التعصب . غير أن جميع النتائج كانت حظه من التوفيق واحداً ، فقد أنشأ الدكتور خمسة مستشفيات للمسيحيين واثنين لليهود . أما المسلمون فلم يطبقوا سماع ذلك ، فقام بتطهير المنازل حينما تيسر له التطهير ، وأطاع أوامره من كان عنده استعداد لأن يطيع . وبعد كفاح دام ثلاثة وأربعين يوماً ، أى في اليوم الثالث عشر من شهر يولية ، أمكنه التغلب على الطاعون . غير أن الدكتور « جراسى » لم يشر إلى حقيقة يعرفها الباحثون وهى أنه في هذه الفترة من السنة دائماً يزول الطاعون من تلقاء نفسه . ولم يذكر كذلك أنه حينما ظهر الطاعون بالقدس في عام ١٨٣٢ ، ولم تسم المدينة إذ ذاك بوجوده فيها اختفى الطاعون في شهر يولية . أما الدكتور « جراسى » فيذكر في تقريره أنه « قضى على الوباء قضاء مبرماً » ، غير أنه عندما انخفضت الحرارة في شهر أكتوبر التالى ، ظهر الوباء في القدس من جديد ، دون أن يزعم أحد أن الطاعون إنما انتقل إليها من يافا أو أى مكان آخر .

وفي المكاتبات التى بعث بها الدكتور « جراسى » إلى مجلس الصحة العمومية بمصر أدلى بتعليل ملؤه الخلط والاضطراب ، لما زعمه من انتقال الطاعون إلى يافا عن طريق سفينة وصلت في السادس عشر من شهر مارس ، وعلى ظهرها مسافرون من اليونانيين ، سبق أن قضوا أربعة عشر يوماً محجوراً عليهم حجراً صحياً في بيروت ، وأحضروا معهم « براءة الصحة » غير أن الرحلة من بيروت استغرقت اثني عشر يوماً ، وكان من أثر الموانئ التى صادفها المسافرون ، أنهم لم ينزلوا إلى البر إلا في اليوم الثامن والعشرين من

شهر مارس . وقد توفي أخدم بعد نزولهم إلى البر ، ولم يكن الطاعون سبب الوفاة . وبعد ذلك بردح من الزمن ، ماتت بين يافا والقدس أرملة وصلت على ظهر هذه السفينة . ويرى الدكتور « جراسي » أنها ماتت بالطاعون ، ولكن طبيباً آخر صرح بعكس ذلك ، ولم يتضح أن هناك أية علاقة بين هذه الأرملة وأمرة نائب القنصل الروسي ، وهي أول أسرة ظهر الوباء بين أفرادها في مدينة يافا . أما فيما يتصل بحالة العازل في الشرق ، فيمكن أن أذكر قول الدكتور جراسي في وصف معزل بيروت الصحي ، « إنه ليس معزلاً صحياً مع أنه هكذا يدعى ، ومن أجل ذلك أقيم . إن موقعه لا بأس به ، إذ أنه يبعد عن المدينة ، وعن حاجز الأمواج القائم خارج الميناء ، مسافة معقولة ، ولكن يموزه منظر الحجر وهندسته ، فهو يتألف من أبنية منفصلة ، في مستوى واحد ، لا نظام لها ، ولا تناسق بينها ، فضلاً عن أنها لا تلائم المسافرين ، الذين يمضون مدة الحجر فيها . ولهذا كانوا على حق إذ يشكون من أنها غير مستوفية الشروط الصحية ، فهي رطبة يموزها ما يدرأ عمن فيها قسوة الجو . وليس ثمة فواصل تحول دون اتصال الطوائف المختلفة التي يضمها الحجر ، فالمرحاض في متناول الجميع ، فضلاً عن أنها مكشوفة من ناحية البحر . أما مخازن البضائع فربما كانت أسوأ حالا ، فليس يفصلها عن بعضها البعض أبواب أو خنادق أو حواجز . وأما الخدمة العامة ، فلا تقل عن ذلك في سوء نظامها . »

ويرى الدكتور « جراسي » أن جميع موظفي السواحل تقريباً مرتشون ، وأن مرتباتهم ضئيلة ، وأنهم على استعداد لإعطاء شهادات زائفة ، وأن وقف الاتجار في المنوعات أمر مستحيل ، وأن أشخاصاً يقيمون في جهات خاضعة للحجر الصحي كثيراً ما يتسربون إلى سوريا في الخفاء . ومن الحق أن يتساءل المرء في مثل هذه الحالة المليئة بالمتناقضات ، لماذا يتقل كاهل التجارة بالنفقات الباهظة ؟ ولماذا يتعرض المسافرون لمضايقات لا حد لها بسبب نظام الحجر الصحي ، وهو نظام بلغ الغاية في قلة جدواه وعدم استقراره وعدم قابليته للإصلاح ؟ أما فيما يتصل بنوع الكفاية الطبية في محاجر الليقانت ، فسأدلى بما يذكره الدكتور « جراسي » عن طبيب الحجر في بيروت قال : « غاية ما أعلمه أنه يعرف عمله معرفة حسنة ، ولكن تموزه السرعة في كشف حالات الطاعون ، وكنت حاضراً وهو يعترف بذلك في صراحة للوالد المحترم » . أما سلفه ، فقد طرد لأنه لم يكن يستطيع التمييز بين جرح غادى متعفن ، ودمل سببه الطاعون ، ولو أن الدكتور « جراسي » يقول إنه كان أكفاً الرجلين . وإلى رجال لهم مثل هذه الكفاية يمهّد بالمصالح التجارية وأرواح الأفراد . »

ولست أظن أنه من الضروري أن أذكر جميع مآربه من الحالات التي يتجلى فيها الخلل والسخف وسوء التصرف في نظام الحجر الصحي ، لأن النظام بأجمعه إما أن يجهد أو يهدم ولو أعيد بحته بروية وإيمان ، لاستدعى الأمر إحداث تغييرات على جانب كبير من الأهمية إذ تصادف المرء في كل خطوة بخطوها ضروب من التناقض والاضطراب ، ليس هناك ما هو أشد منها استعاء للنظر . ففي جميع نواحي التشريع الصحي ، نرى الجهل مكان العلم ، والإسراف محل الاقتصاد ، والقلق بدلا من الأمن والسلامة ، والشر حيث يجب أن يكون الخير .

### ( الحالة الاقتصادية )

ديوانه التجارية :

في عام ١٧٢٦ أنشئت في القاهرة محكمة تجارية ، منحها الوالي حق الفصل في جميع المنازعات التجارية بين الدمين أنفسهم ( المسيحيين الوطنيين ) وبينهم وبين الأوربيين ، إذا كان المدعون منهم . وتبحث المحكمة جميع مسائل الحسابات المتنازع عليها ، حتى حسابات المدينين للحكومة . أما أعضاء المحكمة ، فيختارون من بين أفراد الشعوب المختلفة التي استقر بها المقام في مصر . فهناك تاجران من الأتراك ، وثلاثة من المصريين ، واثنان من المغاربة ، واثنان من الليقانتين اليونانيين ، واثنان من اليونانيين الذين لا يقيمون الكنيسة اليونانية ، واثنان من الأرمن ، واثنان من اليهود . ويرأس الجميع تاجر تركي . وتعقد المحكمة جلساتها ثلاث مرات في الأسبوع لإنجاز أعمالها . وللرئيس الحق في أن يقبض على المدين المفلس ، ويأق به في غيابة السجن . وليس من شك في أن الحكم كثيراً ما يؤثر فيه تدخل الوسرين وذوى النفوذ ، كما أن مطالب الفقراء لاتلقى ما تستحقه من العناية لأنه الدس والرشوة لابد وأن تكون لها آثار سيئة . وفي الإسكندرية محكمة تشبه هذه المحكمة .

مصرف في القاهرة :

منذ سنوات قليلة ، وضع مشروع لتأسيس مصرف بالقاهرة ، كان في نية الحكومة أن تخصص له رأس مال قدره ستون ألف كس ، أي ثلاثمائة ألف من الجنيهات الاسترلينية . وكان الغرض منه إقراض الأموال وختم السكيمات ، بـ ١ ٪ في الشهر . على أنى اعتقد

أن المبلغ الذى قدمته الحكومة لم يتجاوز ستة آلاف أو سبعة آلاف كيس ، لأن الدولة فى حاجة دائمة إلى مالها فى المصرف من أموال لسد نفقاتها . وطبيعى أن يزداد الإقبال على اقتراض المال بفائدة قدرها ١٢ ٪ ، لأن متوسط السعر بين الأهالى الوطنيين لا يقل عن ٢ ٪ فى الشهر ، حتى ولو أودع من الحلى والجواهر ما يضمن سدادها .

#### النقابات فى القاهرة :

فى القاهرة مثالا يقل عن ١٦٤ نقابة تتولى حماية ما تمثله من مختلف الحرف ، وتعمل على النهوض بها . ولكل نقابة شيخ أو رئيس يرجع إليه فيما يتصل بطائفته من شئون . وله على أفرادها نوع من الولاية القضائية ، ففى وسعه أن يعاقب من تصدر منهم مخالفات . وهناك شيخ أعلى أو شيخ الشيوخ ، وهو يشتري مركزه من الحكومة وله على الجميع سلطة تامة ويشير المسلمون دائما إلى الآية القرآنية ، « وهو الذى جعلكم خلائف الأرض ورفع بعضكم فوق بعض درجات ليبلوكم فيما آتاكم إن ربك سريع العقاب وإنه لغفور رحيم » ، على أنها أساس النظام الذى بنيت عليه نقاباتهم المتمددة ، كما أنها تسبغ على تلك النقابات صفة دينية فى أعين الشعب غير أن هناك ما يحبطنا نعتقد أن مثل هذه النقابات كان موجودا فى بلاد الشرق قبل أيام الرسول .

#### النقابة تحمي أعضائها :

فى الدول الاستبدادية ، يكون اتحاد الهيئات أكبر ضمان للجميع من أعمال العنف التى ترتكب ضد الأفراد . والشيخ فى النقابات المصرية مسئول عن دفع ما هو مفروض على جميع أعضاء نقابته من أتاوة أو فردة الرأس . أما الأعضاء فليسوا مسئولين شخصيا أمام الحكومة ، كما أنهم بآمن من أعمال الابتزاز ، التى كان من الممكن أن يتعرضوا لها ، لو أنهم لم يكونوا أعضاء فى النقابة ، نتيجة لجشع موظفى الحكومة . وتحقيقاً للغرض نفسه ، وثقت النقابات المختلفة علاقاتها بالطبقة والحفلات الدينية ، التى تقام فى البلاد ، فصارت تشترك فى المواكب المظيمة ، تخرج القوافل إلى الأماكن المقدسة ، وذلك حتى يبسط الرأى العام على هذه النقابات ظلا وارقا من حمايته .

#### الوجع من الحكومة :

وبفضل هذا النظام ، تسوטר الحكومة على جماعات كثيرة من الأفراد عن طريق الشيوخ . فإذا حدث ما يستدعى الشكوى من صانع أو أى فرد ينتمى إلى إحدى النقابات .

فإن أيسر طريقة يرد بها الحق إلى نصابه ، أن يرفع الأمر إلى الشيخ ، فسلطته تكاد لا تعرف حداً ، فضلاً عن أنه في الأحوال العادية ، يميل إلى التدخل لإزالة آثار ما يكون قد حدث من أضرار أو أخطاء . على أن خدم المنازل والسقائين وسائقى الحير وغيرهم ممن يمارسون أخط الأعمال وأحقرها ، ينتمون إلى نقابة من النقابات ، ولهم شيخ يعترفون بسلطته . ومن حق الشيوخ أن يتصلوا بالبasha . وهم يمارسون هذا الحق ، إذا وقع أمر ذوبال . وقد جرت العادة ، عندما يجتمع أعضاء النقابات للاشتراك في الحفلات والمواكب الكبرى ، أن يعرض من تكون له من بينهم صلة بالصناعات ، ببعض نماذج ممتازة من فنه . وإذا حدث لإحدى النقابات أن تنقص عدد أعضائها إلى حد لا يسمح باستمرارها ، سواء كان ذلك التنقص راجعاً إلى الوفاة أو التجنيد أو أى سبب آخر ، فإن للشيخ الحق في أن يقبل أعضاء جدد من بين الفلاحين أو الشغليين بالزراعة ، الذين يتوقون إلى الحصول على حماية هذه الهيئات المنظمة ، والمشاركة في أعفائها . فقد جرت عادة الفلاحين أن يشتغلوا بالزراعة وإلا بالصناعة وإلا فبالملاحة . ويدعوهم إلى الالتحاق بأى من هذه الأعمال ، إما قلة الأيدي العاملة في إحدى تلك الحرف ، أو زيادتها في أخرى . ولا تلزم النقابات أعضائها بأن يتعلموا على يد معلم في الصناعة لا تجوز لهم مفارقتها ، بل تترك لكل شخص الحرية في أن يفارق من يشغل عنده كلما أراد ذلك . هذا إلى أنها لا تتدخل في مسائل الأجور ، ولا فيما يقع من المنازعات بين الشراة والبائعين ، تاركة جميع المسائل المتعاقدة عليها حرة من كل قيد .

#### القناصل :

إن قناصل الدول جميعاً ، باستثناء بريطانيا العظمى وفرنسا والنمسا والروسيا وأسبانيا وبلجيكا ، تجار بينهم وبين البasha معاملات تجارية . وقد جمع كثيرون منهم ثروات طائلة ، من وراء تعاملهم مع الحكومة . ومن أجل ذلك لا يمكن أن يكون لهم نفوذ ، ولا يستطيعون أن يأتوا عملاً يدل على استقلالهم . فقد اعتمد البasha بعضهم وكلاء في استيراد ما يحتاج إليه الحكومة من الخارج ، وفي تصريف الحاصلات المصرية ، عند ما ترسل إلى أوروبا ، حتى تباع لحساب الوالى . وكثيراً ما كانت تتعارض المصلحة والواجب ، فعند ما طرح على بساط البحث موضوع إباحة الاتجار في الغلال استوردت بأمر البasha ألف « الكوارترات » عن طريق البيوت التجارية ، التى يتصل بها بعض القناصل . وهكذا كانوا الراجح من نظام يلحق بالصالح العام بالغ الأذى .



### معرفة لغة البعور أمر واجب :

إنه لمن الأهمية بمكان عظيم لملاقاتنا التجارية مع الشرق ، أن يستطيع قناصلنا ووكلاؤنا التفاهم مع من حولهم من ولاية الأمور والوطنيين ، دون وساطة الترجمة ، لأنهم ليسوا أهلا للثقة دائما . وربما كانت هناك عقبة في الوقت الحاضر ، في ملء مناصب القناصل بأفراد يجب أن تتوافر فيهم ميزة خاصة هي معرفة اللغات الشرقية ، إلى جانب ما يتطلب فيهم من صفات عامة . وهذه الأهمية خاصة في بلاد الليقانت ، إذ أن استمساك الأهالي بقول الصدق أمر مشكوك فيه إلى حد ما ، هذا إلى أن اللغات الأوربية إذا ما ترجمت إلى لغة شرقية ، فإن المترجم يصوغها ، من حيث الأسلوب والمادة ، صياغة قل أن تعبر عما يريد المتكلم .

### الحاجة إلى مدارس اللغات :

لهذا كان إنشاء مدرسة خاصة بتعليم اللغات ، لرجال السلكين السياسى والقنصلى ، وسيلة لها قيمتها ، تضاف إلى الوسائل التى تؤدي إلى زيادة نفوذنا . وليس ثمة حكومة تعدل الحكومة الروسية في اهتمامها بأن تختار لوظائفها أناسا يجيدون لغة البلاد التى يعينون فيها ومن الممكن أن نعزو ما للروس من نفوذ إلى هذا التصرف ، ومن ثم لا نجد موظفا روسيا قط تحت رحمة مترجم من الوطنيين ، أما الموظف البريطانى فغالبا ما يكون . على أن مصلحة المترجم ، وما أشأها ، كثيرا ما تتعارض وما يجب عليه حيال من يستعين به من الأوربيين . بل إنه حتى في الحالات التى لا تشف فيها هذه المصلحة عما تنطوى عليه من أمور تجافى الاستقامة ، فإن الموقف الدليل الذى يقفه المترجم في حضرة ولاية الأمور الشرقيين ، والمبارات التى يستخدمها في نقل آراء المندوب الأوربي ، لا تليق عادة بما لحكومات الدول الأوربية العظمى من مقام رفيع وكيان مستقل .

### الحماية القنصلية :

إن أنواع الحماية القنصلية التى يسبغها القناصل الأجانب على المقيمين في بلاد الشرق ، كثيرا ما تكون عقبة كأداء في سبيل تسديد الديون بالطرق القضائية المألوفة . فهذه الحماية ، التى أسىء استعمالها زمنا طويلا بصورة مزرية ، تخرج المتمتعين بها من اختصاص المحاكم الوطنية ، وتدخاها في اختصاص محاكم هؤلاء القناصل وخدم . ويهتم أصحاب الأمر من الانجليز اهتماما كبيرا بالألا ييسطوا حمايتهم إلا على الرعايا البريطانيين . وقد

بلغ اهتمام قناصلنا بتنفيذ تعليمات الحكومة البريطانية حداً يجعلنى أعتقد أنهم لم ينجحوا الحماية غير مستحقها ، إلا في حالات نادرة جداً . ولكن ليس هذا هو الحال فيما يتصل بقنصليات الدول الصغرى ، فإنها تسمى التصرف غالباً إذ تمنح حمايتهم من لاحق لهم في الحماية ، نظراً للأرباح الطائلة التي تعود من وراء ذلك . ومهما يكن من شيء فإن التعليمات التي تصدرها وزارة خارجيتنا بشأن الرعايا البريطانيين ، كان من أثرها أن صارت تصلح شيئاً فشيئاً ما تقع فيه القنصليات الأخرى من مخالفات ، إذ أن الحقوق ، أو على الأصح الادعاءات ، التي لا تتمسك الدول الكبرى بها ولا تسمى وراء الحصول عليها ، لا تستطيع الدول الصغرى بطبيعة الحال أن تطيل التشبث بها ، وإساءة استخدامهما . وفي الحق إن تحارنا هم الذين يلقون عنتاً من وراء ذلك ، فكثيراً ما يحدث في الحالات التي يكون المدين فيها أحد الوطنيين ، أو فريقاً يخضع للسلطات الوطنية ، أن يؤدي استصدار حماية من إحدى القنصليات الصغيرة بطريق التزوير ، أو بطريقة أخرى غير مشروعة ، إلى غل يد المحاكم العادية عن التصرف .

#### أثمان السلع :

إن ثبات الأسعار في مصر قليل الاطراد ، وبخاصة خارج الأسواق الكبرى . ولما كان الفلاحون يتعرضون لكثير من ضروب الابتزاز ، فإنهم كثيراً ما ينتهزون فرصة حاجة المسافرين الذين يمرون بها ، ليحصلوا منهم على أثمان باهظة ، لقاء ما يبيعونهم من الحاجات فقد اشترت بنفسى نمجة بثمانية وعشرين قرشاً ، ولقيت في ذلك عنتاً ، بينما عرض على في القرى التي مررت بها بعد ذلك ، أن أشتري نمجتين مثلها بالثمن نفسه . وقد يحدث في بعض الأحيان أن يرفض الفلاح بيع ماله للغريب ، مهما كان الثمن . وفي مثل هذه الحالة يصبح من الضروري أن يصدر الباشا أمراً حتى يمكن الحصول على المواد الغذائية المطلوبة ، بأسعار تحددها السلطات المحلية . غير أنه حدث في السنوات الأخيرة أن ارتفعت أثمان الحاجات التي تستهلك في مصر عادة ارتفاعاً عظيماً ، وذلك فيما عدا السلع التي تستورد من البلاد الأجنبية .

#### ارتفاع الأسعار :

وقد علت بمن أقاموا بالقاهرة زمناً طويلاً ، أن نفقات المعيشة في تلك العاصمة منذ ثلاثين عاماً ، لم تكن تجاوز ربع النفقات الحالية . وقد كانت الزيادة في مواد الغذاء وإيجار المنازل بنوع خاص . غير أن الإيجار المرتفع يشاهد غالباً في الأحياء الإفرنجية ، لأن أجور السكن في أحياء المسلمين واليهود مازالت جد ضئيلة .

### المردى :

إن الأموال التى ينفقها الوطنيون على اقتناء الملابس أقل كثيرا مما كانت عليه فى الماضى . ومن الممكن أن يعزى ذلك إلى أن الأوربيين يرتدون ملابس أكثر بجماعة من ملابس الوطنيين ، كما يعزى إلى انتقال جزء كبير من تجارة البلاد إلى أيدي المستوطنين الأجانب ، وإلى الضعف المالى الناشئ عن الضرائب الجمركية العالية والأثمان الفادحة التى تشتري بها ما تستلزمه المعيشة من ضرورات . غير أن التجار الوطنيين عامة يجأرون بالشكوى من سوء الحال ، إذ قل الدخل بينما ازدادت نفقات المعيشة .

وعندى بيانات رسمية عن أثمان السلع المختلفة المستهلكة فى القاهرة فى عام ١٢٤٤ هجرية ( ١٨٢٩ ) . وهى كما يلى : -

### المواد المستهلكة :

شئ	بنس			
—	١٧	= حوالى	٢٤	لحم الضأن
—	١٢	=	» »	لحم الماعز
—	١	=	» »	لحم الجاموس
—	٢	=	» »	دهن الغنم
—	٣	=	» »	رأس الخروف
—	١٧	=	» »	جلد الماعز
—	١١	=	قرش	أرجل الجاموس
—	٥	=	من القروش للرتل	أرجل الجاموس
٤	٧	=	قرشا	النعجة
٢	١١	=	» »	الماعز
٤٠	—	=	قرش	الجاموسة
—	٥	=	بارة	جلود الغنم
١	٦	=	قروش و٢١ بارة	جلد الجاموس
—	٢	=	» بارة	أرجل الخروف الأربعة

### المقايير المستهلكة :

تمتلك الحكومة حق تموين القاهرة بلجوم الحيوان .

وقد كان استهلاك مدينة القاهرة في عام ١٢٤٦ هـ جرية (١٨٣٠ - ١٧٣١) على النحو التالي :

بارة	قرش		
٣٦	٣٨٥٨٦٨٩ ر	نمجة	١٣٥٧٨٢ ر
١٤	٢٠٥٥٨٤ ر	كبشا خصيا	٣٠٥٧٨ ر
١٠	٤٠٦٤٢٧٤ ر	جاموسة وثورا	٩٢٤٩ ر
١	١٢١٢٨٤١ ر	الزبح	
١١	٥٢٧٧١١٥ ر	ثمن البيع	

بارة	قرشا	بارة	قرشا
٢٠	متوسط ثمن البيع	٣٤	—
٢٢	»	٣٨	»
١٥	»	٢٧	»
٨٤	»	١٣٥	»

### التفصيل :

يفقس في مصر سنويا من خمس عشرة إلى عشرين مليوناً من الكتاكيت ، بإحداث حرارة صناعية . وفي مقابل كل بيضتين ينتج كتكوت واحد . ويتراوح ثمن الدجاجة بين قرش وثلاثة قروش أو أربعة في نواحي القطر المختلفة ، ( أى من بنسين ونصف البنس إلى عشرة بنسات ) . أما الحمام فله أهمية عظيمة بين المواد الغذائية في جميع أرجاء مصر . ويربى الفلاحون عدداً كبيراً منه . ويباع الحمام بثمان يتراوح بين ٢٠ بارة ( ١ ١/٢ بنس ) و ٤٠ بارة ( ٢ ١/٢ بنس ) لكل واحدة منه . أما السلع الأخرى فأسعارها كما يلي : —

الزبد من ٢ إلى ٣ قروش للرطل = من ٥ إلى ٧ ١/٢ بنس للرطل الإنجليزي  
الطباق « ٥ » ٢٠ قرشا للأقة = « ٤ بنسات » شلن و ٤ بنسات «  
رأس السكر (المصرى) قرشان للرطل = ٥ بنسات «  
الخشب من ١٠ إلى ١٢ قرشا للحمل الصغير = من شلنين و بنس إلى شلنين و ٦ بنسات

الصايون قرش وثلاثون بارة للرطل =  $\frac{4}{7}$  بنس للرطل الإنجليزي  
الشمع ثمانية قروش ونصف للأقة = ٧ بنسات للرطل الإنجليزي

#### الأجور :

تختلف نسبة الأجور في جهات مصر اختلافاً كبيراً ، إذ أنها تتوقف بطبيعة الحال على مهارة العامل . وفي أغلب الصناعات الأولية يشتغل عدد كبير من العمال الأوربيين ، أكثرهم من مالطة . ومتوسط أجورهم من شلن إلى خمسة شلنات في اليوم ، تبعاً لكفايتهم .

#### الصناعات الآلية :

يظهر أبناء العرب في غالب الأحيان مهارة فائقة في الصناعات الآلية . فقد جرت عادة الخراطين على أن يمسكوا بأقدامهم الخشب الذي يعملون فيه . وقد يرى أبناء العرب في بعض الأحيان وهم يلتقطون بأصابع أقدامهم أشياء من الشارع . ومع هذا فقل أن يزيد أجر عامل اليومية المصري في اليوم على قرشين أو ثلاثة قروش ( من ٥ بنسات إلى ٧ بنسات ) .

#### تنفيذ الأعمال على نحو سي :

يقترن العمل في بلاد الميقات بسوء الإدارة ، وكثرة ما يتخلف عنه من نفايات ، وقلما يكون ذلك في الحرف المادية . فإذا كان ثمة فضلات يراد نقلها مثلاً ، فإن جزءاً كبيراً منها يقع من السلال أو العربات التي تلقى فيها . ولا يراعى في أعمال التجارة أن تكون الأجزاء المختلفة محكمة التركيب . فقل أن تجد حجرة لا يدخلها الهواء من الباب أو النافذة ، أو سلماً تتساوى درجاته في ارتفاعها . ويقوم بالأعمال الزراعية أفراد يتراوح أجرهم اليومي بين قرش واحد وقرش ونصف القرش ( أي من ٢ بنسات إلى  $\frac{3}{4}$  بنس ) .

#### العمل المشترك :

يوزع العمل في بعض الأحيان بين جماعات صغيرة من العمال . وقد شاهدت في الصعيد طريقة تدل على الذكاء يوزعون بها العمل فيما بينهم بالتساوي . فإذا كان هناك عدد معين من الفلاحين يريد أن يقسم العمل في الحقل مع عدد مساوٍ له يعمل في رفع الماء بالشادوف ، عمدوا إلى صنع مزولة من النوع القديم ، وذلك بأن يفرسوا في الأرض قطعة من الخشب ،

وعلى مسافات متساوية يضعون بقطع من الطباشير علامات تحدد ساعات العمل . فإذا بلغ الظل العلامة المتفق عليها ، حل الذين يشتغلون في الحقل هل من يرفعون المياه ، وهكذا يتبادلون العمل فيما بينهم . وقد سألتهم عن الطريقة التي يعالجون بها هذا الموضوع إذا غابت الشمس ، فقالوا إنهم يحدثون ثقباً صغيراً في إناء من الفخار يماثونه ماء ، حتى إذا نفذ الماء تبادلو العمل ، ثم يعمدون إلى ملء الإناء مرة أخرى ليعرفوا كم يلبث الزملاء الجدد .

### الأقسام الجغرافية :

سأذكر في إيجاز أقسام مصر الجغرافية ، وكذلك وظائف السلطات الرئيسية . إن موقع مصر من شأنه أن يسهل إدارتها إلى حد كبير ، فوسائل الاتصال سهلة وخصصة في كل مكان ، إذ يجري النيل وسط البلاد ، وترسم الجبال والصحراء حدود الجهات العمورة ، وهي حدود لا تبعد كثيراً عن النيل نفسه . ومن السهل أن تمسح الأراضي مسحاً دقيقاً ، كما أن سرعة الاتصال ، وهي الآن متوافرة إلى حد كبير ، يمكن العمل على أن تزيد البواخر كثيراً ، لا سيما أن استخدام تلك البواخر في النيل على نطاق أوسع لا يمكن أن يتأخر مدة طويلة .

أما السكان ، فيكاد وادي النيل الخصيب يضمهم جميعاً بطبيعة الحال ، ولو أن عدداً كبيراً منهم يشتغل بالملاحة في النهر على الدوام .

### أقسام مصر الإدارية :

كانت مصر فيما مضى تنقسم ست عشرة مديرية ، ولكنها تتألف الآن من أربعة وعشرين قسماً ، تنقسم بدورها مراكز وأخطاطاً ، طبقاً للطريقة الفرنسية في التنظيم الجغرافي .

### في الوجه البحري

المديريات : ١ - قليوب      المراكز ١ - قليوب ( ٣ أخطاط )

٢ - بنها ( ٥ )

٣ - طوخ ( ٥ )

(٣ أخطا)	١ - بابيس	٢ - الترقية
( د د )	٢ - أبو كبير	قمان
( د ٤ )	٣ - كفور نجم	١ - بابيس
( د د )	٤ - المزينة	ب - شبة
( د ٣ )	٥ - شبة	
( د د )	٦ - مهيما	
( د ٤ )	١ - ميت غمر	٣ - المنصورة
( د د )	٢ - السبلاوين	قمان
( د ٥ )	٣ - المنصورة	١ - ميت غمر
( د ٤ )	٤ - محلة دمنة	ب - المنصورة
( د ٣ )	١ - دمياط	٤ - دمياط
( د د )	٢ - فار-كور	
( د د )	٣ - المرة	
( د ٤ )	١ - طنطا	٥ - الغربية
( د د )	٢ - الجعفرية	ثلاثة اقسام
( د د )	٣ - زفتى	١ - طنطا
( د د )	٤ - المحلة الكبرى	ب - المحلة
( د د )	٥ - نبوه	ج - فوة
( د د )	٦ - كفر الشيخ	
( د د )	٧ - فوة	
( د د )	١ - سبك	٦ - منوف
( د د )	٢ - منوف	قمان
( د د )	٣ - مليج	١ - مليج
( د د )	٤ - إيسار	ب - منوف

١ - النجيلة - ٧ (٧ باعطاء)	(٧ - البحرية - ١)
٢ - شبرلخت - ( )	(٢ - قبان - ٢)
٣ - ديمشور - ( )	(٣ - النجيلة - ٣)
٤ - الرحمانية - ( )	(٤ - ديمشور - ٤)
١ - الجزيرة - ( )	(٥ - ٥)
٢ - البدرشين - ( )	(٦ - ٦)

١ - الأشموني	١ - الأشموني
٢ - المنيا	٢ - المنيا
٣ - ملوى	٣ - ملوى
٤ - منفوط	٤ - منفوط
١ - الأشموني	١ - الأشموني
٢ - المنيا	٢ - المنيا
٣ - ملوى	٣ - ملوى
٤ - منفوط	٤ - منفوط

المراكز  
١ - الأشموني  
٢ - المنيا  
٣ - ملوى  
٤ - منفوط

١ - أشموني  
٢ - جرجا  
٣ - قنا  
٤ - إسنا

النظار

إن أكبر سلطة تلى الوالي هي سلطة ابنه الأكبر إبراهيم باشا ، القائد العام للجيش ،  
وليده عباس باشا ، ( حفيد محمد علي وابن طوسون باشا ) ، وهو رئيس النظار . أما النظار  
الحاليون ، فهم بوعوص يوسف بك ناظر الخارجية والتجارة ، نوري محمد بك ناظر الحربية ،  
أدهم بك ناظر المعارف والأشغال العامة ، وحسن بك ناظر البحرية ، ومحمد أفندي  
( ناظر المالية ) .



## أعضاء المجلس التشريعي

والباشا هيئة صغرة لا علاقة لها بالنظارات، تتألف من مستشاري الباشا المختصين  
يسألهم الرأي في شئون الدولة . ويعقد بالقاهرة في كل عام اجتماع ياتية عندها بمحضه  
جميع أحكام المديريات . وتنتج فيه المبادئ الهامة ، ثم ترفع لتتخذ القرارات إلى الوالي  
للتصديق عليها .

## الولايات العامة :

لها يتخضع الحكم الذين يشرفون على شئون المديريات بلقب مدير ، ولهم السيطرة على  
المأمورين ، وهم حكام المراكز . وتحت إمره المأمورين كشف يستمدون السلطة منهم  
وبلهم في المرتبة موظفون بلقب كل منهم بحكم الخط . أما رئيس القرية فهو ويكاد يكون  
دائما من أبناء العرب . فيدعى شيخ البلد . بينهما يكاد يكون جميع من فوقه من أصحاب السلطة  
من الأتراك . وفي كل مركز حولى منوط بمسح الأراضي ، وخراف قبلى تساعد السلطة  
للدنية وتجميع البلد في تحصيل الأموال الأميرية . ويتوب الشاهد عن القاضي في تصريف  
الشئون القضائية .

## مكونة القاهرة :

الحاكم بالقاهرة هو عباس باشا . وتنقسم المدينة قسما أقسام ( أوتان ) ، لكل منها شيخ  
« نمن » . وفوق كل اثنين من شيوخ « الأتقان » شيخ ريع . ويسيطر على الجميع ناظر أشغال  
المحروحة ، وهو زكي ، ولبلال ومصر الديفة . أيضا شيخ « نمن » . ويكلف هؤلاء الشيوخ  
جمع الفردة وتزويد المدارس بالأطفال والمصانع بالمال . وهم جميعا موظفون بمرتبات  
من الحكومة . وفي كل حي من أحياء المدينة شيخ حلة ، وهو أدام مرتبة ولكنه  
لا يتقاضى موطا من الحكومة .

## شيوخ البصرة

مشيخة البلد في القرى وراثية عادة ومع هذا فكثيرا ماتعزلي الحكوميين بالأمرات فيعينهم .

## نظام الشرطة :

رأى الكونيل مطوطة بشرطة القاهرة . وهو القاضي المختار في كورثيق الشرطة كما يعرف  
للوالى مقرباوا يعطيان عن المجتمع ما يقع على الخواص . وتحت إمرته ضابط برتبة لثم بمقامه  
البلدية على المباشر على النظام في المدينة متعلق بالقضى على الجرحين وأولادهم بالتفصيل على

جميع المحلات العامة ، كما أنه يفحص عن الموازين والمقاييس ، ويماقب على الفور من تقع منهم مخالفات .

#### مكرمة الإسكندرية :

محافظ الإسكندرية هو محرم بك صهر محمد علي ، ويساعده وكيل المحافظة . وعليه أن يقوم بكافة الأعمال الرسمية العادية . ووظيفة المحافظ على جانب كبير من الأهمية ، لوجود الأسطول ، واتساع دار الصناعة ، ووجود مخازن الحكومة ، وكثرة السكان من وطنيين وأجانب ، وكذلك لاتخاذ الإسكندرية مقرا للحكم في غالب الأحيان ، ومقاما دائما لبعض النظار .

#### تصريف الشئون القضائية :

إن تصريف الشئون القضائية في مصر أكثر سرعة وأقل تعرضا للأموال منه في أغلب البلاد الإسلامية . فإجراءات المحاكم جميعا علنية عادة . ومع أنه لا جدال في أن ثمة حوادث كثيرة يتجلى فيها فساد الأحكام وجورها ، فقد وجدت المحاكم بوجه عام تصدر أحكاما عادلة ، وإن كان يميزها الصقل والأمانة في غالب الأحيان .

#### المحكمة :

هي أرفع المحاكم درجة ، ولها نوع من الاختصاص القضائي في الأمور الشرعية ، وإليها تستأنف القضايا في مراحلها النهائية . وهي تطبق أحكام القرآن ... .. وليس من شك في أن به بعض مبادئ شاملة عن العدالة عامة ، غير أنه لا توجد به نصوص صريحة يمكن تطبيقها على تسعة أعشار القضايا التي تعرض على المحكمة .

هذا إلى أن المحكمة مختصة بتسجيل الأرض وغير ذلك من العقار الثابت ، بحيث لا يمكن أن يكون انتقال الملكية قانونيا إلا بأمر منها . ومكذا تناثر اختصاصات جه واسعة ، وعلى أعظم جانب من الأهمية ، وتعتبر سجلاتها دليلا لا يمكن الطعن في صحته .

#### القرآن مرجع القوانين :

إن القرآن الذي يشار إليه في كل مكان على أنه القانون الأساسي ، أو قانون القوانين ، في جميع البلاد الإسلامية ، لا يمكن طبعه ونشره لأرغام عاقبة بأدهان المسلمين . وبذلك يظل بعيدا عن متناول الجماهير العظمى من أفراد المجتمع ، لأن النسخ المخطوطة من القرآن ظلية الثمن على الدوام . صحيح أن القرآن ليس بالقانون الذي يحوى توجيهات في شئون الحياة

اليومية ، ولكنه رغم حالته هذه لا يتيسر لأغلب الناس اقتناؤه ، شأنه في ذلك شأن الكتاب المقدس ، عند ما كان مكتوباً باللغات المينة وحدها . وقد حاول قليل من المسلمين الذين اختلفت بصائرهم أكثر من سواهم ، أن يطمعوا نسخاً من القرآن ، ولكن كان الإحسان نصيبهم ، لأن طبع القرآن يعتبر اعتداء على قدسيته ، وامتهاناً يجب ألا يتعرض له .

### امتناع القرآنة :

لقد تنافل احترام القرآن في نفوس أتباع الرسول إلى حد أنهم يؤمنون بإناناً ملوؤه الإجلال والتوقير بأنة عبارة ورد في نص الكتاب تترجم لها أو موافقة عليها . ولما كان القوم يحترمون تعاليم القرآن دون مناقشة ، فإن إدخال نوع من العقه الفاسق في بلاد الشرق أمر عسير ، إلا إذا أمكن أن تكون له صلة بتعاليم الرسول على صورة من الصور .

### الاتصال بالحريم أمر لا سبيل إليه :

هناك عقبة أخرى كأداء تصادف المشرع منذ البداية ، وهي أن أكثر من نصف السكان لا تصل إليه يد القانون على الإطلاق فعدد الإثبات في بلاد الشرق يزيد كثيراً على عدد المذكور ، ومركزهم عقبة يكاد يستحيل تذليلها إذا أريد وضع نظام شامل لتشريع عادل . وليست هناك قوة تستطيع أن تنفذ إلى داخل الحريم . ومهما يرتكب فيه من آثام ، فإن يد الشرطة والقانون والرأى العام لن تستطيع الوصول إليه . وهذا الحجب الشديد ليس مقصوداً على المسيحيين ، فما من مسلم حسنت تربيته يرضى أن يشير في حديثه إلى من في أسرة رجل آخر من الإثبات ، أو إلى أنه يعرف شيئاً عنهم ، بل تستعمل عند التحدث عن الحريم عبارات عامة فإذا وحيته في هذا الشأن أسئلة ، أو أدلى ببعض المعلومات ، فإن ذلك يكون دائماً استعمال عبارات غامضة مثل « بيتي » أو « جماعتي » . وليس من شك في أن جرائم سرقة وأعمالاً رهيبة ترتكب في هذه الممزلات التي لا تخضع لأى تفتيش أو تدخل أو رقابة . وهكذا يقف نظام المجتمع نفسه في طريق العدالة ، فقد نطلق المواطن اللاهية من عقابها ، وقد تخلف وراءها ألواناً من الضر والبأساء ، ومع هذا تظل جميعها بمنأى عن أن تمتد إليها يد القانون . ويسير أن تخيل بعض ما يتمخض عنه ذلك من نتائج ضارة .

### التعميل بالمقربة :

في بلاد الليقة نتوقع المقربة على المذنبين في الظروف المادية على الفور . ومع أنها تكون في غالب الأحيان خاضعة للأمواء ، وليس ثمة ما يضمن نقذها ، فاعلمها في كثير من

للناسبات أجدى لمن تلتزم الإجراء التأسيسي التي تلجأ إليها أمم أعرق حضارتهم، إذ تأخذ  
بوتظلم السجناء وهو منظم، وكل تعمدا إلى النقي والحكم بالإعدام، فلذلك الذي يضبط  
مجلسا يجزئته توقع عليه عقوبة الجلاء عادة في غير إيطاليين. أما الغرب فيكون أخفيا  
أو شديدا لئلا يحكم به قاصيه، وهو لا يتجند في الاعتراف بمسائل قاضي من سلطنة، بل  
يخضع لا ينزله به من عقوبة في غير تدمر. والحق أنه حيثما وجدت القوة وجدت الطاعة،  
فلذا الإنسان ليخضع حتى للظالم التي يرتكبها الأقوياء.

### ذكر بعض القضايا :

إن عدداً قليلاً من القضايا قد بوضح الوسائل التي تتخذ لحماية المجتمع وتوزيع العدالة  
من أقصر سبيل، مع رعاية المصالح العامة رعاية حسنة بصفة عامة فقد حدث جوال الوقت  
الذي كنت فيه بالإسكندرية، أن لجأ إلى محافظ المدينة رحل يتجر في البضائع الأوربية،  
كان قد اشترى كمية منها ليبيعهما في سوق القاهرة، ثم حملها إلى مسكنه، ولكن المسكن  
اقتحم وسرقت منه جميع البضائع. فكان أول ما أجاب به المحافظ على هذه الشكوى أن  
قال « يا سيدي لا بد أنك كنت ثملاً بالخمر ». فلما ثبت الرجل أنه لم يتناول مسكراً، قال  
المحافظ : « إذا كنت لم تشرب خمرًا، فلن يستطيع أحد أن يرتكب هذه السرقة سوى  
فلان »، وذكر اسمه، « ولو أن ذلك مستحيل، لأنه مكبل بالأغلال في دار الصناعة،  
ومع ذلك فيجب أن نبحث الأمر ». فلما جرى الاتصال بالدار اتضح أن الرجل كان قد  
هرب منذ يومين. وأرسل رجال الشرطة للبحث عنه، فعمروا عليه مخبئاً في المقار في  
الجهات الواقعة قرب عمود يومي. وعندما أحضروه بين يدي المحافظ صرح فيه « لقد ارتكبت  
هذه السرقة » فاعترف الرجل بجرمه ظناً منه أن الأدلة على إدانته حاضرة، وتوقعاً منه أن  
يخفف عنه العقاب إذا قال الحق واعترف بما اقترف. وعلى إثر هذا قال الأفندي في غير عمل  
أو تصنيع، « لقد عفوت عنك أربع مرات قبل ذلك، ولكن دون جدوى، فأخرج الآن  
للسنق »، فخرج الرجل وشنق على الفور.

وكانت ذات يوم جالسا مع حبيب أفندي محافظ القاهرة في بهو الديوان وهو يصعد  
في القضايا أحكاما سريعة ولكنني أعترف بأنه أظهر في ذلك كثيرا من الحكمة والسداد.  
وقد أبلغني نيل نظامه في وقت من الزمن، إذ جئته إليه بلبص معروف للمرة الأخيرة.  
وكان الرجل مشهورا بمجراته وحذقه. ارتكب من جرائم السرقة عدداً ضخما في مختلف

فواحدة المأجدة : « يا كثير يا ما ألقى عليه القبض في كل مرة تحت طائلة العقاب ثم  
أما قدما تركب حادثة شطوط كثيرة في فقد قبض عليه ثانية ، وجمود به إلى القلعة فقال لهم  
الليكن حيا ، « بما جدوى معاقبتك المرة تلو المرة طالما كنت تعود إلى الإجرام من جديد  
وتتلقى بنفسك في سلازق أخوي ؟ لا بد من أخذك بالشدّة « فأجاب اللص « إنك على حق ،  
ولا فائدة من إزال العقاب في مرة بعد أخرى ، لأنّ سأسلك الطريق نفسه ، فربّ شئ  
وتوكل على الله « فكان جواب الحاكم « إن شاء الله » ، وسبق الرجل إلى الخارج وشقّه  
على باب المدينة في غير تضر .

العدالة في نظر الشرقيين :

إن الحادثة التالية التي دارت بين أحد الحكام المسلمين وسائح انجليزي ، تعطينا صورة  
تمثل آراء الشرقيين في العدالة .

الحاكم : أسمح أنكم في أنجلرة تنفون اللصوص والأشقياء إلى بلد بعيد ؟

السائح : نعم

الحاكم : وكم يكاف نقي الواحد منهم ؟

السائح : نحو مائة جنيه استرليني أي عشرة آلاف قرش .

الحاكم : وما ثمن السيف ؟

السائح : حوالي عشرة جنيهات أي ألف قرش .

الحاكم : وكم يساوي حبل من القنب ؟

السائح : لا يكاد يساوي شيئا .

الحاكم : ومع ذلك تدعون أنكم شعب متحضر متعلم ! أنتم الذين تستطيعون أن تشتروا

سيفا بألف قرش ، وحبالا بغير ثمن تقريبا ، فتحزرون بالسيف رقاب أشقياء كثيرين ، وتشقون

بلبل اصوصا غير قليلين ، تأبون إلا أن تدفعوا عشرة آلاف قرش للتخلص من فرد واحد ؟

أهذه مدينتكم ؟

عدد حوادث الشنق :

قلت حوادث الشنق في مصر إلى حد كبير ، إذ قلت الجرائم تبعا لازدياد كفاية رجال

الشرطة ، وغدا الالتجاء إلى عقوبة الإعدام أمرا نادر الحدوث ، وبحكم على المجرمين الذين

يؤتمنون جرعة القتل بتقييدهم في السلاسل مدي الحيلة ، وبالمعمل في دور الصناعة ، أو

الأشغال العامة ، ما بقى من حياتهم . والطريقة المادية في تنفيذ عقوبة الإعدام هي الشنق .  
إلا إذا كان المجرم من الطبقات الراقية ، فمعد ذلك يستخدم السيف أو القوس . ولقد ذهبت  
غير مرة إلى بوابة القاهرة ، حيث تنفذ عادة أحكام الشنق ، وحيث كانت جثث المشنوقين  
فيما مضى ترى معلقة في غالب الأحيان ، غير أنى لم أر أثرا لتنفيذ عقوبة الإعدام . وعلمت  
من سكان المنازل المجاورة ، أن هذا الأمر نادر الحدوث الآن . وقد تحدثت إلى الجلاد ذات  
هبة فقال في كثير من الصراحة « إن عملي قليل في الوقت الحاضر » .

#### ضمارة الممتلكات :

إن من أعظم النتائج التي أسفرت عنها سياسة الباشا ذلك الأمن الذي توطدت أركانه  
في جميع أنحاء المطر المصري ، سواء . أكان ذلك في النيل أم في وديانه ، في البقاع المطروقة  
أم في الجهات المقفرة من الصحراء حيث يقل عدد السكان . فقبل عهده لم يكن المسافرين  
يستمتعون بالأمن عند سفرهم في النيل ، أو اجتيازهم القرى والجهات الخلفية ، إذ كانوا  
معرضين لعدوان البر ، كما كانوا معرضين للشتائم والأخطار والسرقات من قبل الملاحين  
في الريف . وكانت هناك جهات برمتها يسكنها جماعة ممن يحترفون قطع الطريق ، فكان من  
الضرورى في غالب الأحيان أن يشتري الإنسان سلامته حين يحجز زجهات معينة ، بدفع  
الإمارات الفدحة . أما الآن فالأمن الشامل يسود ربوع مصر جميعها ، من النوبة إلى البحر  
المتوسط ، ولا يكاد المرء يسمع عن وقوع سرقة باكرام . وليست هناك قرية يرفض أصحاب  
الأمر فيها معالجة ما يقع من حوادث المدوان على الممتلكات ، بغية إرجاع الحقوق إلى أصحابها

#### النصب الربى :

غير أنه إلى جانب ما شهدته مصر من تحسن في توزيع العدالة ونظام الشرطة ، ما يزال  
بها الكثير من آثار الظلم القديم . فالاستبداد المحلى شديد في كل مكان ، كما أن الأفراد  
متعمصون من ناحية الدين . وكانت تحدوني رغبة خاصة في أن أعرف على وجه التحقيق  
موقف لأقباط أى المسيحيين المصريين . ولا شك في أنهم بصفة عامة أحسن حالا مما كانوا  
عليه تحت حكم بكوات المالك .

#### الكنائس القبطية :

لقد زرت جميع الكنائس القبطية في مصر على وجه التقريب ، بعد أن وجه البطريرق إلى  
الأساقفة ومن إليهم من موظفى الكنيسة جميعاً منشوراً قوى اللهجة يأمرهم فيه « بأن يعاملوا

بمقتضى الأدب والاحترام ، وأن يفتحوا إلى كبائسهم ، ويبحثوا عن ما يفتنهم من الفنون ، هذا فضلا عن الترحيب بى عند القدوم ومباركتى عند الرحيل . وهكذا استطعت أن أقبل بطائفة لا يعرف الأوربيون عن أحوال معيشتها غير الليل . ولما كانوا قد تحدثوا إلى عما يقع عليهم من مظالم حديثاً مؤثراً الصراحة ، فقد كان فى وسعى غير مرة أن أعرض تلك المظالم على البائنا ، وأمكننى بفضل ما أسداه إلى الفصل العام دائماً من مساعدة أحوية ، أن أصل إلى علاج يكفل إزالة ما لحق بهم من أذى . وإنى لأرجو أن أكون قد جعلت لهم كذلك على ضمان يحول دون تعرضهم لهذه المظالم مرة أخرى .

#### من الملكية :

تحتاج ملكية الأرض فى مصر إلى شيء من الإيضاح . فامتلاك الأرض امتلاكاً حقيقياً يعتبر من حق الحاكم ، وذلك فيما عدا الهبات التى تم تسجيلها فى المحكمة ، سواء أكانت هذه الهبات لهبات متضامنة — كما هو الشأن فى ممتلكات الرهبان — أم كانت لأفراد . وعند ما قضى على المالك انتقلت أراضيه إلى حوزة محمد على ، غير أنه كان منظوراً إليهم دائماً على أنه لم يكن لهم سوى حق الانتفاع بتلك الأراضى ، لا حق التصرف فيها تصرفاً حراً . ولم يبلغنى نأ حادثاً واحدة انتزعت فيها الأرض من أحد الأفراد إلا إذا كانت ضريبة الأرض لم يتم دفعها . وكثير من الأراضى تملكها الهيئات الدينية ، وكثير غيرها فى أيدي القديسين ، أى الوطنيين المسيحيين وقد سجلت جميعها فى المحكمة طبقاً للأصول الرعية . أما الأراضى المنقولة بالضرائب المتأخرة ، فقلدها الحكومة إلى جماعات تتعهد بدفعها . على أن نقل الأراضى من يد إلى أخرى أمر من الصعوبة بمكان ، ولو لم تكن عليها ضرائب متأخرة . ومع هذا فإن عملية النقل ليست شاقة على الدوام ، فى الجهات التى تزداد فيها حصوبة التربة . وقد وجدت أن الأراضى يمكن الحصول عليها ممن هى فى حوزتهم ، لقاء مبلغ من المال ، يعادل ربع هذه الأراضى مدة أربع سنوات أو خمس . على أن هذه الأراضى تعود بريح يتراوح بين ١٥ و ٢٠ ٪ من رأس المال ، إذا أحسنت إدارتها .

#### الملكية المكتسبة بطول المدة :

على الرغم من أن الحكومة تدعى حق التصرف المطلق فى الأراضى التى لم تسجل فى المحكمة فقد ظهر نوع من حق التملك المكتسب بطول المدة . وفى جميع جهات القطر ، كثير من أصحاب الأرض يعتبرون أنفسهم ملاكاً مطلقى التصرف فى ممتلكاتهم . وطبقاً لوجهة النظر بهذه فإنهم لا يلقون عنتاً ولا تدخلا ، بل لهم مطمئنون على أملاكهم .

من الاملاك المحبوسة على المباحين :

نأ : ان الاملاك كانت التي تفتقر في حوزة حري من الاعداء عليها ، هي الاملاك المحبوسة على المباحين فلا الحكومة ، ولا قوة الحجة ، تستطيع نقل ملكيتها ، حتى ولو اريد من رواته ذلك تحقيق خير عام ، لا سبيل الى الشك فيه . فقد اودت الحكومة منذ زمن طويل الى تملك قطعة ارض معينة في مدينة الإسكندرية ، للقيام بإصلاحات عامة ، فلما لم يمكن المالك على معاهدة الأمان عليها ، لأن الأرض كانت من الاملاك المحبوسة على المباحين ، لم يكن من المستطاع امتلاكها ، وذلك على الرغم من أن الحكومة بذلت كل ما تملكه من قوة لتحقيق هذا الغرض .

٢ : موك العقار من الإفراج :

هناك مسألة على جانب كبير من الأهمية تتعلق بمصلحة الإفراج ، الذين استوطنوا بلاد الشرق . ومن المرغوب فيه أن توضع بشأنها بعض الشروط ، حتى يمكن التوفيق بين الملكية والأوضاع الراهنة .

الامتيازات :

عند ما تم الاتفاق على الامتيازات في بادى الأمر بين السلطان والدول المسيحية الكبرى في أوروبا ، لم يكن للتجار الذين يتبادلون المتاجر مع الولايات التابعة للدولة العثمانية أى وضع مستقر في مختلف المراكز التجارية ، ولم يكن يراد لهم أن يستمتعوا بشيء من ذلك . وكان العرض الذى تستهدفه الامتيازات ، أن تحقق لهم مركزا ممتازا يبعدهم كل البعد عن الخضوع للتشريع العثمانى ، وأن ينشئ لهم محاكم خاصة ، وقصارى القول أن يظلوا تحت رعاية حكوماتهم مباشرة . ومع أنه ليس فى الامتيازات ما يمنع الإفرنجى من أن يشتري أو يملك البيوت أو الأراضى ، أو ما سوى ذلك من أنواع العقار ، إلا أن المادة التى يعنى الإفرنجى من جميع الضرائب ، تمنحه بالضرورة من شراء العقار الثابت واقتنائه ، لأن جميع المقارنات النابتة خاضعة للضرائب ، إذ أنها أهم مورد للدخل فى جميع بلاد الشرق . وبناء على ذلك عمدت الحكومات الأوروبية المختلفة ، من ذوات الصلة بالامتيازات ، إلى إصدار تعليمات تمنع رعاياها من امتلاك الأرض . بل لقد وصل الأمر إلى حد أن أمرت القناصل أن يبيعوا جيريا الأراضى التى قد يجدونها فى حوزة رعايا الدول التى يمثلونها .

ممنوعات الإفرنجى في الوقت الحاضر :

كان من أثر ازدياد علاقات الصداقة والتسامح التى توطدت أركانها بين المسلمين



والمسيحيين في الحقن الزمنى وتقدم المناصرة، أن نشأت حالة جديدة. إذ أن مساحات واسعة من الأرض، وعندنا عظماء من المنازل والمخازن، أصبح في حوزة المستوطنين من الإفرنج، وكان التسجيل في أغلب الحالات باسم الميقات الإفرنجيات، إذ اتضح أن هذه الطريقة أنسب وأهل. غير أن هناك كثيرا من الحالات التى يظن أنها تتعارض وأساس الشرع الإسلامى. ذلك بأن سجلات المحكمة تحوى أسماء الإفرنج المسيحيين بوصفهم ملاكا معترفا لهم بما فى حوزتهم من الأراضى، ولا بدري أحد فى مثل هذه الحالة ما إذا كان فى استطاعة أية قنصلية تنفيذ بيع مثل هذه الممتلكات، وهل توافق المحكمة على أن يتدخل أحد فى أعمالها، وهل تهتم بأوامر صادرة من القنصل. ومهما يكن من الأمر فإن التشريع الحالى يتطلب تغييرات هامة، وليس هناك تغيير أدعى إلى الارتياح من أن ينال مثل هؤلاء الإفرنج الذين يريدون الإقامة فى الليقات، كل تشجيع وضمان لما يشتركون ويقتنون من أملاك.

#### لجنة تنظيم الإسكندرية :

من بين المؤسسات التى يدل وجودها على أن مصر تسير فى طريق الإصلاح -يرا مطردا، لا أستطيع أن أغفل ذكر لجنة التنظيم فى الإسكندرية. فقد أسست لهذه المدينة الهامة، من حيث نطاقها وتوافر الشروط الصحية فيها، وجمال منظرها. وقد سنحت لى فرصة للبحث فيما اتخذته هذه الهيئة من اجراءات منذ نشأتها، فوجدت أنها عملت الشئ الكثير فى سبيل رفاهية الإسكندرية، إذ اهتمت بتسهيل الحركة فى الشوارع، وتهوية المنازل، وملاحظة المباني القائمة أو المراد إقامتها بوجه عام، فلا يمكن أن يشيد بناء جديد إلا إذا أقرته اللجنة، كما أن لها أن تأمر بإزالة جميع ما يخلق الراحة ويؤثر فى الصحة العامة. والقنصل البريطانى العام هو رئيس اللجنة على الدوام. وهى مؤلفة من بعض رجال الهيئة الحاكمة من المصريين، ومعهم عدد أكبر من الأوربيين. وهناك مهندس مدنى متفرغ لأعمالها. وقد أفلحت اللجنة فى إدخال كثير من ضروب التحسين، وفى التخلص من عوامل كثيرة تخلق الراحة مما جعل المدينة أكثر ملائمة للصحة. وقد حظيت اللجنة بتأييد الحكومة تأييدا خالصا فى جميع المناسبات.

ويخضع الوالى نفسه وجميع موظفى حكومته لأحكام اللجنة. وأراضى الأوقاف من أهم العقبات التى تقوم فى سبيل شق شوارع جديدة، وإزالة عوائق المرور، فهذه الأراضى خاضعة لتشريع استثنائى هو فى الوقت نفسه أسنى التشريعات وأوسعها سلطانا. وأملاك

للساجد ، كما ذكرت آنفا ، لا يمكن أن يتدخل حتى الحاكم في شؤونها إذا أن القانون الوحيد المعترف به في المحكمة العليا ( المحكمة ) هو القرآن ، ويجب أن يخضع له كل تشريع آخر ، كما أن الاعتراضات التي تبديها هذه المحكمة تقضى على أية محاولة لنقل الملكية من يد إلى أخرى .

#### إزالة الجبانات :

من بين الاقتراحات الفريدة ، التي أعرف أنها صدرت عن هذه اللجنة ، نقل جميع الجبانات إلى خارج أسوار الإسكندرية . فللمسلمين الآن مدافنهم ولكل من الطوائف المسيحية كالأقباط واليونانيين والأرمن والكاثوليك والبروتستانت وكذلك لليهود مقابر لوتهم على مسافة من المدينة .

#### الآثار القديمة :

ولكن بينما عمل الشيء الكثير في سبيل الإصلاحات الحديثة ، تعرضت الآثار المصرية القديمة منذ سنوات لتخريب لا مثيل له . ومهما قيل عن التمسك الذي كانت تنقسم به جموع الفرس تحت قيادة قمبر ، ومهما قيل عن إهمال العرب وطيش الأتراك ، فإن جيلا واحدا من الأوروبيين الذين انتشروا في جميع أنحاء مصر بدعوى حب الفن والتعقيب عن الآثار القديمة ، قد أحدث في الآثار المصرية القديمة من التحطيم والتشويه والهدم ما لم يحدثه الحكم الإسلامي طوال قرون كاملة . فهذه البعثات المؤلفة من بعض المفاهيرين المحدثين ، تقوم بأعمال شائنة تدعو إلى الأسى . وقد شجعت لجنة التنظيم ، وهي مؤلفة من مسلمين ومسيحيين ، على أن أنصح لها بالمحافظة على الآثار المصرية القديمة التي أنثرت إليها آنفا في صفحة ٤٩٣ رغبة في حماية ما بقي من تلك الآثار .

### التمليح

لما كان موضوع التعلّم لحسن الحظ من الموضوعات التي يوليها العالم المتحضر بالغ اهتمامه ، ولما كانت حكومة محمد علي قد نالت شهرة تسبغ عليها شرفا عظيما لما أسدته من مساعدة كبيرة سخية لمشروع واسع النطاق راد به تعليم الشعب ، فقد رأيت أن أدلى ببيان على شيء من الإسهاب عن النظام المتبع ، وأن أذكر بعض ما يعنى لي من ملاحظات عن أوجه النقص ووسائل العلاج .

### شورى المدارس :

هناك مجلس للتعليم يدير جميع المدارس في مصر ، وهذا المجلس ليس منوطا بالإشراف العام فحسب ، بل عليه إلى جانب ذلك إجراء تفتيش شامل على جميع المدارس ، وترشيح المدرسين إيصافق عليهم ناظر الشورى ، وتعيين جميع مهنار الموظفين ، ووضع نظم العقاب والجراء ، هذا فضلا عن القيام بكل ما يتصل بأعمال التعليم من مكاتبات . ويطلب إلى أحد أعضاء الشورى كل ثلاثة أشهر زيارة المدارس وتقديم « جورنال » عنها . أما نظارها ومديروها فباطاليون بتقارير شهرية ترفع إلى المجلس . ويرأس أحد أعضائه الامتحان السنوى الذى يعقد لاختيار الطلبة . ويتألف المجلس من رئيس وثلاثة أعضاء داعمين وستة استشاريين ، وله سكرتير ليس له حق التصويت . وهناك قوانين كثيرة لتنظيم المدارس أعدت باللغة الفرنسية ، ثم طبعت باللغة العربية . وهكذا أصبح للتعلم نظام يشرف عليه ناظر المعارف العمومية ، يعاونه مجلس فما يحتاج إلى المداولة . وهناك مدارس ابتدائية وثانوية وخاصة يجب أن يمر الطلبة بها جميعا .

وقد عهد بمشروع تنظيم المدارس في مصر إلى مختار بك و « كاوت » بك و « كيانى » بك Kiany و « أرئين » أفندى واسطفان أفندى و « هامون » Hamond و « قاران » Varin وحكيكيان ورقاعة ويوى و « لامبير » Lambert و « دوزول » Duzol . فاستشاروا « لينان » Linant و « برينو » Bruneau و « بولونينى » Bolognini بوصفهم إخصائيين . وأنشئت مدارس ابتدائية وتجهيزية وخصوصية .

### المدارس فى مصر :

الابدية ( خمسون مدرسة ) ، موزعة على المديرية تبعا لسدد السكان ، وتستوعب ٥٥٠٠ طالب . أما نظام التعليم فواحد فى الجميع .

التجهيزية ( مدرستان ) فيها ١٥٠٠ طالب فى القاهرة و ٥٠٠ فى الإسكندرية .  
المدارس الخصوصية : مدرسة الألسن للترجمة من التركية والعربية والفرنسية .

### مدارس الهندسة :

الفرض منها إعداد طلبة للمدفعية ، ومهندسين للطرق والكبارى ومعدنين وغير ذلك .  
مدرسة المدفعية

» السوارى

» البيادة

## مدرسة الطب

سنة ١٣٢٧ هـ إلى الطب البيطري

نظام التعليم : واحد في التعليم

ب : يتألف نظام واحد في التعليم ، فيقده امتحان منوع في شهر شعبان ، وتبدأ المظلة ، على  
أول رمضان ، وتنتهي في ٤ شوال ، وتدرس حالة المدارس كل ثلاثة أشهر ، وتقدم كل مدرسة  
تقريراً شهرياً .

## الأساتذة والتلاميذ

لجميع الأساتذة رتب عسكرية ومرتبات و « تعيينات » .

أما التلاميذ فيسلفون في : —

السنة الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
٨	١٠	١٢	١٤	١٥
١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥
٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠
٨٠	٩٠	١٠٠	١١٠	١٢٠
الابتدائية	التجهيزية	الخاصة	مدرسة العمليات	
« التعميمات » :				

« التعميمات » المخصصة هي :

المدارس الابتدائية	التجهيزية	الخاصة	الخامسة
٣٠٠ درهم	٣٠٠ درهم	٣٠٠ درهم	٣٠٠ درهم
٤٠ درهماً	١٠٠ درهماً	١٠٠ درهماً	١٠٠ درهماً
٩٠ درهماً	٥٠ درهماً	٥٠ درهماً	٥٠ درهماً
٣٠ درهماً	—	—	—
١٠٠ درهماً	١٠٠ درهماً	١٠٠ درهماً	١٠٠ درهماً
٤٠ درهماً	٤٠ درهماً	٤٠ درهماً	٤٠ درهماً
٢٠ درهماً	—	—	—
٣٠ درهماً	٣٠ درهماً	٣٠ درهماً	٣٠ درهماً

٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم
٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم
٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم
٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم
٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم
٢٥٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم	٤٠٠٠ درهم

#### المدارس التجريبية والمخصوصية :

مدارس الطائفة المذاهب التجريبية والمخصوصية زى خاص ، يتألف من صديري وسروال وحرام .  
أما المدارس الابتدائية فيصرف للتلميذ فيها سق كل سنة ثمانين و « لباسان » وتكون  
وجلباب وزوجان من المراكيب ومنشفتان ، كما يصرف له طربوش واحد و « زعبوط »  
واحد من الصوف كل ثمانية عشر شهرا .

غير أن مخسصات الطاب تزيد على ذلك بمقدار الثلث تقريبا في المدارس التجريبية  
والمخصوصية . وهناك تعليمات بشأن الأثاث في مختلف المدارس ، ففي المدارس الابتدائية ينام  
الأولاد على الحمبر ، وكل منهم بطانية وملاة وحرام ، أما في المدارس التجريبية  
والمخصوصية فيصرف للتلميذ سرير جديد بفراش عادي .

#### المدارس الابتدائية :

نخسون : ٤ في القاهرة وواحدة في الإسكندرية في كل منها ٢٠٠ تلميذ .  
٤٥ في المديرية في كل منها ١٠٠ تلميذ .

#### مدة الدراسة :

يؤخذ التلاميذ من سن السابعة إلى الثانية عشرة تبعا لعدد السكان ، ويتلقون  
العلم مدة ثلاث سنوات ، يتعلم التلميذ فيها القراءة والكتابة واللغة العربية والدين  
ومبادئ الحساب .

وشورى المدارس منوط بتوجيه الدراسة في المدارس الابتدائية ، غير أن لكل مدرسة  
ناظرأ وبها اثنان من المدرسين ووكيل و « طبله جى » للخارج ( كلارجى ) وكاتب وطاء  
وترزى واثنان لفصل الملابس وخادمان ( فراشان ) وسقاءان وبواب وحلاق وصي

حلاق . ويقدم الغذاء والكساء للتلاميذ في المدرسة ، كما أنهم يبيتون بها . أما العقوبات فهي التأنيب العلني أولاً والحجز في المدرسة ثانياً ، والحجز مع الاقتصار على تناول الخبز والماء ثالثاً ، والكرباج أى الضرب على الأقدام رابعاً ، والطرده خامساً ، ومدى السلطة في توقيع هذه العقوبات تحددها الأوامر واللائح . وفي كل ثلاثة أشهر يقوم بالتفتيش على المدارس الابتدائية مندوب عن شورى المدارس ثم يرفع تقريراً إلى المجلس . ويمقد امتحان سنوي تحت إشراف أحد أعضاء الشورى لاختيار التلاميذ الذين ينقلون إلى المدارس التجهيزية .

وهناك سجل يعرف منه مدى تقدم جميع التلاميذ ، ترفع بياناته سنوياً إلى الشورى حتى يقف على مدى تقدمهم ويقرر نقلهم إلى مدارس أرقى . ومكاتب المبتدیان التي أنشئت هي : —

مطاب المبتدیان :

مکاتب المبتدیان

ملاحظات	التلاميذ	عدد المدارس	المدن	المديریات
ملحق بمكتب قلوب	١٠٠	١	قلوب	القليوية ... ..
	١٠٠	١	بنها	
	١٠٠	١	الجيزة	الجيزة ... ..
	١٠٠	١	حلوان	
	١٠٠	١	منوف	المنوفية ... ..
ملحق بمكتب أشمون	١٠٠	١	أشمون	
	١٠٠	١	شين الكوم	
	١٠٠	١	أبيار	
	١٠٠	١	المحلة	
	١٠٠	١	زفتى	
	١٠٠	١	شربين	
	١٠٠	١	فوة	الفرية ... ..
	١٠٠	١	طنطا	
	١٠٠	١	الجعفرية	
	١٠٠	١	نبوه	
	١٠٠	١	بلبيس	الشرقية ... ..
	١٠٠	١	ميت غمر	
	١٠٠	١	المنصورة	
	١٠٠	١	المنزلة	
	١٠٠	١	ميت العز	الدقهلية ... ..
	١٠٠	١	العزيزية	
	١٠٠	١	الرقازيق	
	١٠٠	١	كفور نجم	

(تابع) مكاتب المبتديان

المديريات	المدن	عدد المدارس	التلاميذ	ملاحظات
البحيرة ...	النجيلة	١	١٠٠	ملحق بمكتب الرحمانية
...	دمهور	١	١٠٠	
...	الرحمانية	١	١٠٠	
...	بنى سويف	١	١٠٠	
نصف أول ...	بوش	١	١٠٠	ملحق بمكتب الفشن
...	الفيوم	١	١٠٠	
...	الفشن	١	١٠٠	
نصف ثان ...	بنى مزار	١	١٠٠	
...	المنيا	١	١٠٠	
...	صنبو	١	١٠٠	
...	م فلووط	١	١٠٠	
...	أسبوط	١	١٠٠	
...	أبو تيج	١	١٠٠	
نصف أول	الساحل	١	١٠٠	
قبلى ...	جرجا	١	١٠٠	
...	طهطا	١	١٠٠	
...	سوهاج	١	١٠٠	المكاتب الأربعة بالقاهرة يضمها بناء واحد فى الحانقاه
...	أخميم	١	١٠٠	
قنا ...	فرشوط	١	١٠٠	
...	قنا	١	١٠٠	
إسنا ...	قاموله	١	١٠٠	
...	إسنا	١	١٠٠	
القاهرة ...	القاهرة	١	١٠٠	
الإسكندرية ...	الإسكندرية	١	١٠٠	



### المدارس التجهيزية :

تتلقى المدارس التجهيزية تلاميذها من مكاتب المبتدیان ، وتعمل على إعدادهم للمدرسة الخصوصية ، حيث يستغرق منهج الدراسة أربع سنوات ، قد تمتد إلى خمس ، إذا استدعت ذلك ظروف خاصة . وهناك أربع فرق دراسية تمثل المراحل المختلفة لتقدم التلاميذ ، ويمر التلاميذ بتلك المراحل واحدة تلو الأخرى ، عقب امتحانات تمقدهم . وتشمل المناهج اللغة العربية والتركية والفارسية ، وكذلك الحساب ومبادئ الجبر ومبادئ الجغرافية والتاريخ العام والجغرافية العامة والخط والرسم الخطى والرسم . ويتولى شورى المدارس تنظيم المناهج . ولكل مدرسة مدير ، ووكيل ، وثلاثة من مراقبي الدراسة واثنا عشر مدرسا ، واثنا عشر أستاذا للغات العربية والتركية والفارسية ، وأستاذا للتاريخ وآخر للجغرافية ، وثلاثة مدرسين للرسم ، وأستاذان للخط الثلث ، ومنلهما للرقعة .

وعلى المدير أن يتصل بشورى المدارس فى كل ماله صلة بالمدرسة ، وللمراقب الدراسة سلطة كاملة على المدرسين والأساتذة ، وهم مكلفون بحفظ النظام بالمدرسة ، وعلى المدرسين أن يتصلوا بهم دائما لتلقى تعليماتهم . ويعهد إلى المدرسين خاصة بالإشراف على الطلبة فى غير أوقات الدراسة ، فيصحبونهم فى زياراتهم ، ويشرفون على المنابر التى ينامون فيها . وتتلقى الأساتذة تعليماتهم من المدير والوكيل . أما الموظفون الآخرون فهم الناظر وكاتب الحسابات والكاتب الثانى ووكيل الخرج و« مخرنجى » « للبياضات » وآخر لباقي الأدوات والطامى الأول والطامى الثانى ومساعد الطباخ والقباى و« التريزة » وصانعو الأحذية والفسالون والحلاقون ورئيس الخدم ومساعدوه والسقاء ومساعدوه وخدم الحمامات وخدم الإضاءة وقارعو الطبول والناخون فى الأبواق والبوابون والخطابون . وهناك هيئة طبية تتكون من طبيب ومساعد أول ومساعد ثان وصيدلى ومساعدين له وناظر وكاتب وممرض واثنين من الفساليين وترزى وعامل الصيدلية وفراش المخزن وحلاق وسقاء وبواب . والمدارس خاضعة للنظام المسكرى ، فيعيش الطلبة فى ثكنات ، ويؤلفون ثلاث كتائب ، فى كل منها أربع سرايا ، وفى كل سرية ١٢٥ طالبا . ويحصل الطلبة على ما يناله الضباط من رتب عالية . ويتولى مراقب الدراسة قيادة الكتائب ، أما المدرسون فيتولون قيادة السرايا . والمقوبات المسموح بها هى (١) الإندار (٢) التأنيب على مسمع من جنود الكتائب (٣) عزل الطلبة المذنبين عن غيرهم (٤) الإزالة من الرتبة (٥) الحرمان منها (٦) ارتداء السترة مقلوبة (٧) الحجز فى غرفة خاصة (٨) الحبس (٩) الحبس مع الاقتصار على تناول الخبز والماء (١٠) الحبس فى

غرفة مظلمة « الزنابة » (١١) الضرب بالكرباج (١٢) الطرد من المدرسة . وقد حدد قانون التعليم الحالات التي توقع فيها هذه العقوبات .

وفي المدرسة مجلس للتعليم والنظام يجتمع في كل شهر ويقدم تقريراً إلى شورى المدارس . ويتألف مجلس إدارة المدرسة من المدير رئيساً والوكيل وأحد مراقبي الدراسة واثنين من الأساتذة وسكرتير يختار من بين المدرسين ، دون أن يكون له حق التصويت . ولا يمكن فصل طالب بغير قرار يصدره مجلس إدارة المدرسة بعد أن يسمع من الطالب دفاعه ، ولا بد من أن يصادق شورى المدارس على قرار الفصل . ويجب أن يستخدم الطالب المفصول في إحدى الوظائف الصغرى . ويتجدد اختيار أعضاء مجلس إدارة المدرسة سنوياً ، وبذلك يشترك كل موظف في المجلس حين يأتي دوره . وبعد كل ثلاثة أشهر يجب إجراء تفتيش على المدارس «تجهيزية» بحضور عضو من أعضاء الشورى ، أو مندوب عن ذلك المجلس . وعلى العضو أو المندوب أن يقدم إلى الشورى تقريراً عن حالة المدرسة ومستقبلها ووسائل إصلاحها . ويمقد امتحان سنوى لنقل الطلبة إلى فرقة أعلى ، ثم إلى المدارس الخصوصية ، على أن ترفع إلى الشورى كل حالة بالتفصيل . أما الطلبة الذين لا يقبلون فينقلون إلى وظائف حكومية صغيرة . ويبين الوالى المديرين والوكلاء بترشيح من الشورى . وستضم المدرسة التجهيزية بالإسكندرية ٥٠٠ من الطلبة ، وسوف تطبق عليها جميع النظم السابقة .

أما الهندسخانه فقد أشتت على غرار زميلاتها في باريس ، والفرض منها تخرج ضباط للخدمة في سلاح المدفعية برا وبحرا ، وضباط مهندسين ، ومهندسين للأشغال العامة والناجم ، ومديرين لمصانع البارود وملح البارود ، وضباط يعرفون علم هيئة الأرض ومساحتها « الجيوديزيا » لأعمال أركان الحرب ، وأساتذة في علوم الرياضة والطبيعة

ويؤخذ طلبتها من المدارس التجهيزية ، ومدة الدراسة ثلاث سنوات ، وعدد الفرق ثلاثة ، والمواد التي تدرس هي : (١) الهندسة العالية (٢) الجبر العالى (٣) حساب المثلثات (المستقيمة والمكروية) (٤) الهندسة الوصفية (٥) الإحصاء (٦) الهندسة التحليلية (٧) التفاضل والتكامل (٨) الميكانيكا (٩) هيئة الأرض ومساحتها (الجيوديزيا) (١٠) الآلات (١١) الطبيعة (١٢) الكيمياء (١٣) الملك (١٤) علم المعادن (١٥) هندسة المباني (١٦) الجيولوجيا (١٧) فكرة عامة عن الآلات وتركيبها (١٨) رسم الخطط (١٩) الرسم الخطى والطبوغرافى .

ويقوم مجلس إدارة المدرسة بتنظيم منهج الدراسة سنة بعد أخرى ، ويصادق على ذلك

شورى المدارس . والموظفون هم المدير والوكيل واثنان من أساتذة الرياضة واثنان من المساعدين وأستاذ للطبيعة والفلك والكيمياء وأحد المساعدين وأستاذ للجيوديزيا وتصميم المشروعات والرسم الخطى وأستاذ للمناجم والجيولوجيا والمعادن وأمين لحفظ الأثاث وأستاذ للهندسة المهارية وفن البناء وأعمال الهيدروليكا وأستاذ لصنع الآلات وأمين لحفظ النماذج وصانع لها واثنان من الخراطين .

وتسير المهندسخانة ، فيما يتصل بموظفيها الإداريين ، والقسم الطبى التابع لها ، وتنظيمها العسكرى ، ونظام العقوبات بها ، والنظم الموضوعة لتفتيشها ، ورفع تقرير عنها إلى شورى المدارس كل ثلاثة شهور وفى نهاية كل سنة ، وفى تأليف مجلسها الخاص ، على النحو المتبع فى المدارس التجهيزية ، وقد سبق تبيانها .

وتلاميذ المهندسخانة الذين ينجحون فى إتمام دراستهم يرشحون لرتبة الملازم الثانى بعد الحصول على موافقة الوالى . أما الراسبون فيصبحون صف ضباط .

وفى قسم المعادن تتبع المناهج الآتية : ( ١ ) الكيمياء والصناعة وتطبيقها على المصنوعات والمواد الخام وعلى الأشياء النافعة الموجودة فى مصر أو المستوردة من الخارج على أن يشتغل الطلبة بأيديهم ويوزوروا المصانع بأنفسهم ( ٢ ) مناهج فى الجيولوجيا وعلم المعادن مع السفر إلى الجهات الجبلية والقيام برحلات أخرى ( ٣ ) الآلات وإدارة المناجم ( ٤ ) رسم الآلات والأفران وما إليها ، وكذلك رسوم المحاجر وصنع الزجاج ( ٥ ) صنع الآلات والخراطة .

وفى قسم الأشغال العامة ( ١ ) مناهج عن أعمال الهيدروليكا والكبارى وفتحات القنوات وحواجز لصد الأمواج خارج الموانى والسدود والترع والطرق وما إليها ( ٢ ) الهندسة الوصفية مع تطبيقها على بناء السقوف وقطع الأحجار ( ٣ ) علم المعادن .

المهندسخانة :

أنشئت المهندسخانة فى عام ١٨٣٤ ، وكان بها ٢٢٥ طالباً عند ما زرتها فى العام الماضى . وكان مديرها حكيكيان أفندى ، وقد تعلم فى إنجلترا . وتوضح الجداول المرافقة منهج الدراسة توضيحاً تاماً .



(تابع) خطة الدراسة لطلبة الهندسة ختانة

١٢٥٥ هجرية		١٢٥٤ هجرية	
قسم الطرق والسكبارى		قسم الطرق والسكبارى	
النوم	النوم	النوم	النوم
دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية
المشاء والفسحة	المشاء والفسحة	المشاء والفسحة	المشاء والفسحة
رسم	رسم	رسم	رسم
استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية
الغداء والفسحة	الغداء والفسحة	الغداء والفسحة	الغداء والفسحة
رسم	رسم	رسم	رسم
لغة عربية	لغة عربية	لغة عربية	لغة عربية
الإطار	الإطار	الإطار	الإطار
طبوغرافية	طبوغرافية	طبوغرافية	طبوغرافية
فن البناء	فن البناء	فن البناء	فن البناء
هندسة	هندسة	هندسة	هندسة
وصفية	وصفية	وصفية	وصفية
الاستيقاظ	الاستيقاظ	الاستيقاظ	الاستيقاظ
النوم	النوم	النوم	النوم
دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية
المشاء والفسحة	المشاء والفسحة	المشاء والفسحة	المشاء والفسحة
دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية	دراسات علمية
استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية	استذكار لغة عربية
رسم	رسم	رسم	رسم
الغداء والفسحة	الغداء والفسحة	الغداء والفسحة	الغداء والفسحة
رسم	رسم	رسم	رسم
لغة عربية	لغة عربية	لغة عربية	لغة عربية
الإطار	الإطار	الإطار	الإطار
طبوغرافية	طبوغرافية	طبوغرافية	طبوغرافية
فن البناء	فن البناء	فن البناء	فن البناء
هندسة	هندسة	هندسة	هندسة
وصفية	وصفية	وصفية	وصفية
الاستيقاظ	الاستيقاظ	الاستيقاظ	الاستيقاظ
الأيام	الأيام	الأيام	الأيام
الأسبوت	الأسبوت	الأسبوت	الأسبوت
الأحد	الأحد	الأحد	الأحد
الاثنين	الاثنين	الاثنين	الاثنين
الثلاثاء	الثلاثاء	الثلاثاء	الثلاثاء
الأربعاء	الأربعاء	الأربعاء	الأربعاء
الخميس	الخميس	الخميس	الخميس

(تابع) خطة الدراسة لطلبة الهندسة

١٢٥٣ هجرية						
قسم على لائق مدرسة السنترال (بيارس)						
النوم						
استذكار اللغة الرئيسية						
العشاء والفسحة						
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
استذكار اللغة العربية						
جغرافية						
الفداء والفسحة						
امتحان في العلوم						
لغة عربية						
لغة فرنسية						
الإطار						
مكتبة	مكتبة	مكتبة	مكتبة	مكتبة	مكتبة	مكتبة
الاستيقاظ						
١٢٥٢ هجرية						
قسم على لائق مدرسة السنترال						
النوم						
مراجعة						
العشاء والفسحة						
استذكار لغة عربية						
جغرافية — رسم						
الفداء والفسحة						
علوم						
لغة عربية						
رياضات						
الإطار						
رياضيات						
الاستيقاظ						
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة







(تابع) خطة الدراسة لطالبة الهندسة خاتمة

١٢٥٥ هجرية		١٢٥٤ هجرية	
قسم المعادن والمناجم		قسم المعادن والمناجم	
النوم		النوم	
دراسات علمية		دراسات علمية	
المشاء والفسحة		المشاء والفسحة	
رسم		رسم	
استدكار اللغة العربية		استدكار اللغة العربية	
العداء والفسحة		العداء والفسحة	
رسم		رسم	
لغة عربية		لغة عربية	
الإطار		الإطار	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
صناعة	كتشاء	صناعة	كتشاء
الاستيقاظ		الاستيقاظ	
صناعة			

توزيع المناهج والتمرينات بالهندسة في القاهرة في عام ١٢٥٣ - ١٢٥٤ هجرية

<p>القسم الأول يتألف من ثلاثة وعشرين طالباً يعدون ليكونوا أساتذة . وقد شرعوا هذا العام ( ١٢٥٣ - ١٢٥٤ ) في دراسة المنهج المقرر على طلبة السنة الأولى بمدرسة الهندسة في باريس</p>			
نصف ساعة	النوم	نصف ساعة	نصف ساعة
ساعة ونصف	أسئلة يوجهها الأساتذة (بالفصل)	ساعة ونصف	ساعة ونصف
ساعة ونصف	الفسحة والمشاء	ساعة ونصف	ساعة ونصف
من ساعة إلى ١ ١/٢ ساعة	استذكار (بالفصل)	من ساعة إلى ١ ١/٢ ساعة	من ساعة إلى ١ ١/٢ ساعة
ساعة واحدة	رسم خرائط (بالفصل)	ساعة واحدة	ساعة واحدة
ساعة واحدة	خط ورسم (بالفصل)	ساعة واحدة	ساعة واحدة
من ١ ١/٢ إلى ساعتين	الفسحة والمداة	من ١ ١/٢ إلى ساعتين	من ١ ١/٢ إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	طبيعة (بالدرج)	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
ساعة إلى ساعتين	طبيعة (بالدرج)	ساعة إلى ساعتين	ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	فن البناء (بالفصل)	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	قطع الأحجار وصنع السقوف بالدرج	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	علم المعادن (بالدرج)	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	أشغال يدوية بالدرج	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	ميكانيكا بالدرج	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	هندسة وصفية (بالفصل)	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين	من ١ ١/٢ ساعة إلى ساعتين
نصف ساعة	الإفطار	نصف ساعة	نصف ساعة
١ ١/٢ ساعة	لغة عربية وتركية وفارسية في الفصول	١ ١/٢ ساعة	١ ١/٢ ساعة
نصف ساعة	الاستيقاظ	نصف ساعة	نصف ساعة
السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
الأربعاء	الخميس	الجمعة	الحداد



(تابع) توزيع الدروس والتمرينات بالمهندسخانة في القاهرة في عام ١٢٥٣ — ١٢٥٤ هجرية

القسم الثالث يتألف من ١٨٠ طالبا من مدرسة أبي زعبل يتقون بالدراسة ثلاث سنوات لإتمام منحج الدراسات الهندسية المقرر عليهم إذا أريد إنشاء المدرسة المحصورة للطرق والسككبارى

السوم					
أسئلة يوجهها الأساتذة لبلال بالمدرج					
الفسحة والعشاء					
مدرج الحرفافية					
ن	مدرج الهندسة	مراجعا بالفصول مع « الألفوات » أى المعيدى			
خط (بالفصول)					
الفسحة والغداء					
رسم بالطباشير على حسب طريقة فراككور Francoeur (بالفصول)					
مدرج الجبر	مدرج الهندسة	مدرج الاستدكار	مدرج الجبر	مراجعات مع « ألفوات » بالفصول	مدرج الاستدكار
الإعطار					
لغة عربية وتركية وفارسية (بالفصول)					
الاستيقاظ					
الليلة	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس

### مدرسة البيادة :

يلتحق بمدرسة البيادة كذلك تلاميذ من المدارس التجهيزية ، ومدة الدراسة بتلك المدرسة ثلاث سنوات ، وبها فرق ثلاث ، يدرس فيها ( أولا ) مبادئ التحصين والهجوم على الحصون والدفاع عنها ( ثانياً ) الطبوغرافية ورسم الخطط ( ثالثاً ) مناورات المشاة والتدريب على استخدام السلاح ( رابعاً ) واجبات الخدمة الداخلية والشرطة ونظام الحاميات والأورط والبلوكات .

والفائزون بالتعلم هم مدير المدرسة ( قومندان ) ووكيل المدير ووكيل القومندان وأستاذ للطبوغرافية والخطط وآخر للتحصين والهجوم والدفاع وأربعة يوزباشية من المشاة وأربعة ملازمين ومدرّب للسلاح ومعلم المراجعة البدنية .  
وهي تشبه المدارس التجهيزية في إدارتها الداخلية . ويرأس هيئة الامتحان السنوى عند عقده أحد جنرالات الجيش .

### مدرسة السوارى :

يلتحق بمدرسة السوارى (أولاً) ضباط يعدون ليكونوا معلمين بالجيش ، (ثانياً) تلاميذ من المدارس التجهيزية ، (ثالثاً) جنود من الشبان ليكونوا ضباط صف وأمرأه آلايات و « بروجية » وعلى كل ألى من الفرسان والمدفعية الراكبة من آلايات الحرس والجيش أن يرسل فى كل عام ضابطاً إلى مدرسة السوارى أما بلوكات المدفعية المشاة (على العربات) وسلاح المهندسين والمهمات ، فترسل كل سنتين ضابطاً برتبة ملازم لا تقل سنه عن الثلاثين ويجب أن ترشحه هيئة الضباط للمفتش العام ، وأن يكون هذا الترشيح راحماً إلى كفايته وحسن مسلكه . ويقضى هؤلاء الضباط سنتين أو ثلاث سنوات على الأكثر فى مدرسة السوارى ، وعليهم أن يستحضروا معهم خيولهم ، وأن يظلوا تحت الاختبار ثلاثة أشهر يقبلون فى أثنائها بالمدرسة رسمياً .

أما تلاميذ المدارس التجهيزية ، فعليهم أن يجتازوا ما يعقد لهم من امتحانات مبدئية . ومدة الدراسة ثلاث سنوات أو أربع على الأكثر ، يوزعون بعدها على آلايات الجيش المختلفة .

والتعليم فى مدرسة الفرسان عسكرى من أوله إلى آخره . ويشمل خدمة السوارى فى الميدان وفى الحصون والمسكرات ، كما يشمل الفروسية وتعليم البيادة والسوارى وإطلاق

البنادق والمسدسات والمناورات وسياسة الخيل . أما نظام الامتحان والترقي فعلى غرار ما يجرى في غيرها من المدارس الخصوصية .

والقائمون بالتعليم هم القومندان ( المدير ) ونائب المدر واثنتان من البباشية وثمانية يوزباشية ورئيس الاسطبلات ومساعد له ورئيس الملاحظة الخيول ومدرّب لركوبها ومدرس رسم ومدرس موسيقى ومعلم لألعاب السيف واثنتان من الرؤساء وأستاذ للطب البيطري وثلاثة من الضباط برتبة صاغقون أغاسي

أما الموظفون الإداريون فهم الناظر وأمين البلوك وكاتب الحسابات ووكيل الخرج و « المخزنجي » ومساعد الطبيب البيطري وبيطاران ويوزباشي وأمير ألاي « للبروجية » وستة عشر « بروجيا » وأربعة من صانعي الدروع وأربعة من السروجية وأربعة من التريزية وأربعة من صانعي الأحذية ورئيس للطهارة وبعض الطهارة ومساعدوهم وغسالون وحلاق و « كلان » وصانعو السيوف وسقاءون وسائس لكل أربعة من الخيول .

وتم هيئة طبية على غرار ما في سائر المدارس . وبطلب إلى التلاميذ في الشهور الثلاثة الأولى من دراستهم أن يتعهدوا خيولهم بأنفسهم . ويؤلف الطلبة في مدرسة الفرسان كتيبتين كل منهما تتألف من :-

١ رئيس البيطارية .

٨ بيطارية .

١ رائد .

١٦ أمير ألايا .

١١٢ تلميذا .

٤ من « البروجية » .

ويختار الضباط وأمرء الألايات من بين التلاميذ . وتطبق على الفرسان قوانين الخدمة العسكرية . أما العقوبات التي توقع على التلاميذ طبقاً لما يحدده القانون فهي : ١ - الاعتقال ٢ - الحكة أمام ضباط النظام ٣ - السجن - أو السجن مع الاقتصار على الخبز والماء ٤ - الحبس في غرفة مظلمة ( الزنزانة ) ٥ - الجلد ٦ - الطرد أما عقوبات الضباط فهي ١ - الحبس ٢ - السجن ٣ - السجن ٤ - الطرد .

ويتبع في إجراءات الطرد ما يتبع في سائر المدارس الخصوصية ، فلا بد من سماع أقوال التهم ورفع الأمر إلى شوري المدارس .

ويُعقد كل ثلاثة شهور وفي آخر كل سنة امتحان كما هو الشأن في سائر المدارس .  
ويرفع إلى الشورى تقرير خاص عن مدى تقدم كل تلميذ .

#### مدرسة الطوبجية :

تستمد مدرسة الطوبجية تلاميذها من المهندسخانة ، فإذا لم يكن العدد كافياً أخذ الباقي من مدرسة طرة . ويقسم الطلبة الثلاثمائة الذين تضمهم الآن مدرسة بلاق أربعة أقسام في كل منها خمسة وسبعون طالباً يتعلمون : —

١ — الرياضيات : أى الحساب ومبادئ الهندسة والجبر وحساب الثلاثات والهندسة الوصفية .

٢ — الطبوغرافية الخطية ورسم الخطط .

٣ — مناورات البيادة والسوارى .

٤ — « المدفعية » .

٥ — إنشاء البطاريات .

٦ — عمل الفرقعات الحربية .

٧ — عمل المدفعية في الأليات والميدان والحصون .

٨ — منهج في الاستحكامات المؤقتة والدائمة ومهاجمة الحصون والدفاع عنها .

٩ — بناء الكبارى

١٠ — الاحتطاب وعمل فتيل البارود وأكياس الرمل الخ .

ويدرب التلاميذ في الميدان . وتتألف الفرقة الأولى من تلاميذ يلحقون بالجيش في نهاية العام برتبة الملازم الثانى . أما رتب الفرق الأخرى فتتناسب ومدى تقدمهم .

أما القائمون بالتعليم فهم قومندان يشغل منصب مدير المدرسة ، ووكيل ، واثنان من اليوزباشية قسم المدفعية ، واثنان من الملازمين ، وأستاذ للرياضة ، وأستاذ للاستحكامات ، ومدرس للمناورات والمدفعية ، ومعلم لاستخدام السلاح ، ومدير للأسلحة وثلاثة مساعدين من ضباط الصف .

وتشبه هيئة الإدارة والقسم الطبي وقوانين النظام وقواعد الامتحان والنقل مثيلاتها في المدارس الأخرى الخصوصية . وللمدرسة مجلس للتعليم يعقد جلسات شهرية ويعرض عليه تقرير الوكيل فيقترح ما يراه من ضروب الإصلاح . ونظام المدرسة هو النظام الذى تتبعه المدارس

التجهيزية والمدارس الخصوصية . أما قوانين الامتحانات والنقل ، فعلى قرار ما أوصىناه  
في المدارس التي سبقت الإشارة إليها .

#### مدرسة الألسن :

الفرض من مدرسة الألسن إعداد مترجمين للمصالح العامة المختلفة و «ألفوات» (تلاميذ  
مدرسين) للمدارس التجهيزية . ويؤخذ تلاميذها من المدارس التجهيزية . ومدة الدراسة  
خمس سنوات قد تمتد إلى ست . وهناك خمس فرق تمثل مراحل التعليم المختلفة ، ولكن  
الانتقال من فرقة إلى أخرى لا بد أن يكون نتيجة امتحان . والمواد التي تدرس هي اللغات  
العربية والتركية والفرنسية ومبادئ الرياضة والتاريخ والجغرافية . ويستطيع شوري المدرسة  
النظر في تعديل المناهج خلال الاجتماعات السنوية التي يعقدها .

أما المدرسون فهم المدير واثنتان من مراقبي الدراسة وأستاذان من الدرجة الأولى للغة  
العربية وأستاذ من الدرجة الأولى للتركية وثلاثة أساتذة للفرنسية يكلفون فوق ذلك تدريس  
الرياضة والتاريخ والجغرافية . ويعهد إلى مراقبي الدراسة بملاحظة دراسات الطلبة في غير  
أوقات الدراسة . أما الموظفون الآخرون الذين يتولون الإدارة والقسم الطبي فإنهم يسرون  
وفق النظام المتبع في المدارس الخصوصية التي سبقت الإشارة إليها . ونظام المدرسة عسكري ،  
ويوزع الطلبة على بلوكين يضم كل منهما خمسة وسبعين طالبا ويرأسهما مراقبو الدراسة ،  
أما أمناء البلوكات فيختارون من بين التلاميذ .

وقانون العقوبات هو نفس القانون المتبع في سائر المدارس الخصوصية ، وكذلك الحال  
فيما يتعلق بشوري المدرسة والنظام والتفتيش كل ثلاثة شهور أو كل سنة . ويتألف المجلس  
السنوي من أحد أعضاء شوري المدارس ومن المدير وسائر أعضاء مجلس إدارة المدرسة .

#### مدرسة الطب :

الفرض من مدرسة الطب تخرج ضباط للقسم الطبي في الجيش وللخدمة المدنية .  
وتستمد طلبتها من المدارس التجهيزية . أما مدة الدراسة فأقلها خمس سنوات قد تمتد إلى  
ست ، إذا قدم لشوري المدرسة ما يستدعي ذلك من الأسباب .

وهناك خمس فرق تمثل سنوات الدراسة . أما المناهج فهي : ١ - علم التشريح  
٢ - علم وظائف الأعضاء ٣ - الباثولوجيا الجراحية ٤ - الباثولوجيا الطبية ٥ - علم  
الصحة ٦ - الجراحة الكيماوية ٧ - الطب الكيماوي ٨ - علم الأقرباذين ٩ - علم



الطبيعة ١٠ — علم النبات ١١ — علم الحيوان ١٢ — العقاقير الطبية ١٣ — الصيدلة (تركيب الأدوية) ١٤ — الولادة .

وتوضع المناهج السنوية بمعرفة مجلس إدارة المدرسة وبمصادقة شورى المدارس . والقائمون بالتعليم هم المدير ، ويتولى تدريس أحد المناهج ، وستة أساتذة وثلاثة أساتذة مساعدين وسبعة معيدين ، يختارون من بين الطلبة الذين أتموا دراستهم ، ومدرس للرسم و مترجمان ومصححان .

على أن الأساتذة والمساعدين والأطباء والجراحين مطالبون ، إلى جانب اشتغالهم بالتدريس بأن يشرفوا على المستشفى ، فيكون مدير المدرسة كبير الأطباء ، وأستاذ الصيدلة كبير الصيادلة ، وباقي الأساتذة رؤساء الأقسام .

ويحل محل المدير عند مرضه أستاذ يرشح من قبل ويحل الأساتذة المساعدون محل الأساتذة في حالة غيابهم ، ويعهد إليهم بالإشراف على المكتبة والمتحف والمجموعات .

ويكلف المعيدون مراجعة المحاضرات مع الطلبة . ويقوم المترجمون بترجمة ما يقدم إليهم من الكلمات أى من المحاضرات التي يلقيها الأساتذة الأوربيون . ويعهد إلى المصححين بالتحقق من صحة الترجمة .

وهيئة إدارة المدرسة كهيئة إدارة المستشفى التي توجد فيه زيادة اثنين من المساعدين إلى قسم التشريح ، وموظف يقوم بحفظ الآلات الجراحية وإصلاحها ، وبستانين وصبيان للعامل وخياطين وغسالين وحلاقين وخدم للأهباء وعنابر النوم وغرف الأكل .

ويخصص جناح للمرضى ويعاملون معاملة الضباط . وتخضع المدرسة للنظام العسكري ، فيعيش الطلبة في فئكتات ، ويقسمون ثلاثة بلوكات كل منها يتألف من مائة ، ويختار أمناء البلوك من بين الطلبة . ولا تختلف العقوبات بالمدرسة عنها في سائر المدارس الخصوصية .

ويؤلف مجلس إدارة المدرسة على نمط المجالس في المدارس الأخرى ، كما يتبع النظام نفسه في الامتحان والنقل . وكل من يطرد من الطلاب يعين في خدمة المستشفى أو يصبح جندياً في الجيش .

وفي كل عام يحدث تغيير بين الأساتذة الأربعة في مجلس إدارة المدرسة ، إذ يقتعد كل منهم مكانه في هذا المجلس بالتناوب طبقاً لنظام الأقدمية .

### مدرسة الطب البيطرى :

يلتحق بمدرسة الطب البيطرى تلاميذ من المدارس التجهيزية ومدرسة الألسن . وتستغرق الدراسة خمس سنوات قد تصل إلى ست على الأكثر . أما الفرق التى تمثل مراحل التقدم من سنة إلى أخرى فخمس .

والمناهج هى : ١ - علم التشريح ٢ - علم وظائف الأعضاء ٣ - الباثولوجيا الجراحية ٤ - الباثولوجيا الطبية ٥ - علم الصحة ٦ - الجراحة الكيميائية ٧ - الطب الكيميائى ٨ - الكيمياء ٩ - الطبيعة ١٠ علم النبات ١١ - العقاقير الطبية ١٢ - المياعة الخارجية ١٣ - البيطرة . ويقوم شورى المدرسة بتوزيع مواد الدراسة سنوياً .

والقائمون بالتعليم هم المدير ، ويدرس إحدى المواد ، وثلاثة أساتذة ، وأستاذان مساعدان ، وأربعة معيدى ، ومترجمان ، ومصححان ، وبيطار . ويشغل الأساتذة الأطباء فى المستشفى ، شأنهم فى ذلك شأن زملائهم فى مدرسة الطب . وينطبق هذا القول أيضاً على الإدارة والنظام العام بالمدرسة فيما يتصل بالثواب والعقاب .

### التعليم الإلجبارى :

هذه النظم تغلب عليها روح الحكمة والسداد وتلائم الشعب المصرى . ويلاحظ أن النظام إجبارى من أوله إلى آخره لأن طريقة التجنيد تمتد حتى تشمل التعليم نفسه ، إذ يطلب إلى الجهات المختلفة أن تقدم عدداً معيناً من الأطفال الصغار يرسلون إلى المدارس العامة ، حيث تتكفل الحكومة بطعامهم وكسائهم ومسكنهم وتعليمهم على نفقتها . وكثيراً ما يحدث أن يزيد عدد التلاميذ الذين تضمهم جدران المدارس على عدد من انتزعوا بالقوة فقد يطنى على المدارس فى بعض الجهات سيل من التلاميذ يحضرون بملء إرادتهم ، وقد وجدت فى إحدى المدارس ذات مرة ثلاثين ومائة تلميذ ولم يكن المكان معداً لغير مائة . ولما كانت الحكومة تقوم بجميع ما يحتاج إليه الأطفال ، فقد يوافق آباؤهم فى بعض الأحيان على إرسالهم إلى المدارس ، غير أنه تبدو على الآباء فى أحوال كثيرة دلائل السخط ، خشية أن يحتجز أبنائهم لإلحاقهم بالجيش ، وبذلك يجبرون على مفارقة نيلهم المحبوب ، والابتعاد عن مواطن يكونون لها كل حب وتقدير .

### مادة التعليم برمجى عام :

لا جدال فى أن المدارس التى أنشأها الباشا كانت خيراً من المدارس التى أنشئت قبل ذلك ،

ولو أنها دون المدارس الأوربية التي تفوقها كثيراً في حسن النظام . ولعل أظهر وجوه النقص هي الحاجة إلى مدرسين أكفاء ، وكتب ملائمة ، وتغيير طريقة التأديب القائمة على العقوبة البدنية وحدها . فالمؤلفات التركية والعربية التي تطبعها مطبعة الحكومة في بلاق عسيرة الفهم على تلاميذ المدارس الابتدائية ، إذ تغلب عليها الصبغة العلمية . وربما كان الخطأ راجعاً إلى أن الرغبة منصرفاً إلى إيجاد تلميذ عال لعدد قليل ، أكثر من انصرافها إلى إيجاد وسيلة لنشر التعليم الابتدائي بين عدد كبير . فضعف التعليم الابتدائي ظاهر الأثر حتى في المدارس العالية ، إذ أن المواد التي تدرس بها تستند إلى أساس متداع إلى أبعد الآماد ، حتى أن الجمهرة العظمى تجهل البديهيات الأولية في العلوم . وتشبه الجهود التي بذلت في سبيل التعليم تلك الجهود التي بذلت في سبيل إدخال الآلات الصناعية الأوربية في مصر ، فقد استورد عدد وافر من تلك الآلات تلائم أمة على جانب كبير من التقدم في العلوم الآلية ، ولكنها لا تلائم قط شعباً بدأ يزائل أسوأ حالات البداوة والجهل التي كان عليها ، ذلك بأن الرغبة منصرفاً إلى بلوغ حد معين دون المرور بالمراحل الأولى ، وإلى جمع الثمر قبل أن يمضي من الوقت ما يكفي لنضجه ، وإلى جني المحصول غب إلقاء البذور .

#### عقبات في الطريق :

غير أن هناك كثيراً من الآراء المستقرة في الأذهان يجب التغلب عليها ، وما بذل من الجهود في هذا السبيل حتى الآن يستحق كل تقدير . فليس للقراءة عند المسلمين قيمة أكثر من أنها تساعد على فهم الكتب المقدسة . وما زالت روح الخليفة عمر مهيمنة على العلماء ، وقد يرد على ألسنتهم في بعض الأحيان كلام يشبه ما أثر عن الفاتح العربي ، فهم يقولون « إن القرآن يحوى كل شيء وجميع ما لم يرد فيه لا وزن له ولا قيمة » .

#### أثر الأوربيين

لما كان الأوربيون يضطلمون بالنصيب الأكبر من التعليم في مصر ، فإنهم يصادفون عقبات كأداء بسبب اختلاف طرائق التفكير والمشاعر بين المسلمين والمسيحيين . فثم ذلك التباين في المراتب العقلية ، والأسلوب اللغوي ، وتلك الحيرة التي تصيب العلماء الأوربيين كلما هموا بالبحث في اللغتين العربية والتركية عن ألماظ وآراء تعبر عما في أذهانهم . وثم التقاليد المنزلية والاجتماعية والدينية التي رسخت في الأذهان . ولكن يجب أن نضيف إلى ذلك أن عدداً قليلاً جداً من الأوربيين أنفسهم هم الذين حصلوا في بلادهم على قدر كاف من التعليم يؤهلهم لأن يكونوا معلمين ومشرفين على التعليم في الخارج .

### زيارة المدارس :

لما كنت قد قمت بزيارة المدارس في الجهات التي مررت بها ، فإن بعض الملاحظات التي دونتها في التو والساعة عن بعض تلك المدارس ، تكفي لإعطاء فكرة صحيحة إلى حد كبير عنها جميعاً .

### مدرسة :

وجدت في مدرسة حلوان سبعة وتسعين تلميذا ، وقد أخبرني رئيسها أن الفلاحين أرسلوا أبناءهم باختيارهم ، وكان من الممكن أن يكون لديه عدد أكبر لو اتسع البناء . ولم يكن المكان أحسن بكثير من كوخ كبير من أكواخ الفلاحين ، فقد كان مؤلفاً من طابقين ، ولم تكن الأرض مغطاة بألواح من الخشب ، هذا إلى أن حجرات النوم كانت مظلمة رديئة التهوية . غير أن السكان في مجموعه كان أجلب للراحة من تلك الأبنية التي يقيمها الشعب من الطين لسكناء . وتقام أبنية المدارس في بعض الجهات على أن تسع ٤٧ تلميذاً . وللناظر سلطة الإشراف العام على المدرسة . ويتقاضى كبير المدرسين (الباشخوجة) مائة قرش في الشهر ، أى اثني عشر جنيتها في السنة ، مضافاً إليها « تميين » يوازي ما هو مخصص لمن كان في رتبة اليوزباشى ، كما أن هناك اثنين من مدرسي الدرجة الثانية يتقاضى كل منهما خمسة وسبعين قرشاً في الشهر و « تميين » ملازم . وتقوم الحكومة بإعداد النور والوقود ، كما تقوم بإطعام التلاميذ وكسوتهم وإيوائهم على نفقتها . واسكل تلميذ في السنة قيصان وحذاء وجلباب . ويعلم القرآن في كل مكان ويقسم التلاميذ ثلاث فرق . ويتقاضى تلميذ السنة الأولى في الشهر عشرة قروش ، وتلميذ الثانية ثمانية ، والثالثة ستة ، وذلك عدا ما يتناولونه من مخصصات أخرى . وبعد الانتهاء من التعليم الأولي ينقلون إلى المدارس التجهيزية أو الخصوصية .

### مدرسة :

زرت المدرسة الابتدائية في جرجا ، وبها نحو مائة طفل ، كانت ملابسهم خيراً من ملابس الأهالي عامة . وقد قال رئيسها إن الأطفال جاءوا إليها بإرادتهم ، لأن حصولهم على اللبس والسكن بالمجان دافع فيه كل الكفاية . وقد اختبرت بعض الصبية فوجدتهم يقرءون العربية ويكتبونها على نحو مرضى ، غير أن الحاجة إلى كتب أولية هي أظهر وجوه النقص في هذه المدرسة ، كما هو الشأن في سائر المعاهد العلمية . وليس هناك رأى عام يعارض تلك

المعاهد ، أويهم بنجاحها وإصلاحها ، بل يتوقف كل شيء على تدخل ديوان المدارس ، ولكن أعماله لسوء الحظ من التنوع وسوء التوزيع بحيث لا يمكن التوسع في أغراض الباشا إلا على صورة تشبه تلك الأغراض إلى أبعد الآمال ولو أن نصف ما ينفق الآن على التعليم أحسن التصرف فيه لكان الخير مضاعفا .

إسنا :

كان بالدرسة الأميرية في إسنا ستة وتسعون طفلا ، تبدو على سيام دلائل البشر والسعادة والرغبة في التعليم . ولكن التعليم في هذه المدرسة ، كما هو الحال في المدارس الأخرى ، دون المستوى الذى يجب أن يكون عليه بكثير . والحاجة إلى الكتب الملائمة ظاهرة في كل مكان . وإلى أن يتم إعدادها فلن تفلح الوسائل التى تصطنعها الحكومة في تحقيق الفرض المطلوب .

قنا :

كان في مدرسة قنا الابتدائية ١٤٥ فتي ، وكان تقدمهم في الكتابة كبيرا ، حتى لقد وضحت رغبتهم في اطلاعنا عليه . وهم يستعملون ألواحا من الصفيح يسهل محو ما عليها من الكتابة ، حتى يصبح سطحها لامعا نظيفا يمكن أن يكتب عليه من جديد . وتبدو على وجوه الأطفال بصفة عامة دلائل الذكاء . وكان ظاهرا أن رغبتهم في التعليم شديدة . وطريقة التعليم هي نفس الطريقة المتبعة في جميع أنحاء الدولة العثمانية . وفي أثناء اللرس يهتز رأس المدرس على الدوام إلى الوراء وإلى الأمام ، ويحاكيه في ذلك الأطفال . وعدد الوفيات بينهم سنويا سبعة «والتميينات» المخصصة لهم يوميا هي ٣٠٠ درهم<sup>(١)</sup> من العمدس و٤٠ درهما من الفول ، ومن الشمع ثلاثة دراهم ومن الزيت درهم ومن الصابون درهما ومن الملح ستة دراهم ومن الزيت عشرة ومن الوقود مائتا درهم ومن اللحم خمسة وسبعون (مرة في كل أسبوع) . ويقسم الأطفال ثلاث فرق . وفضلا عن «التميينات» المخصصة لهم يتقاضى تلميذ السنة الأولى في الشهر ١٢ قرشا ، وتلميذ الثانية عشرة قروش ، وتلميذ الثالثة ثمانية . وجميع الأطفال تدفع لهم «ماهيات» من الحكومة مهما كان مركز آبائهم . ويتقاضى «الباشخوجة» أى كبير المدرسين خمسة وسبعين قرشا في الشهر ، أما «تعيينه» اليومى فقدره ٦٠٠ درهم من الخبز ، وثمانون من العمدس ، وأربعون من الأرز ، وأربعة وعشرون من الزيت واثنتان ونصف من الصابون وثمانائة من

(١) الدرهم ٤٨ حبة .

الوقود وثلاثون من اللحم ، وأربعة من الملح . وللمدير أو الناظر هذه المخصصات عينها ، غير أن مرتبه مائة قرش في الشهر . وهناك ثلاثة مدرسين آخرين راتب كل منهم شهرياً أربعون قرشاً ، وكاتب راتبه خمسون ، أما « التعمين » اليومي لكل منهم فهو ٣٠٠ درهم من الخبز ، وأربعون من العدس وأربعون من الفول وستة دراهم من الملح وعشرة من الزيت وأربعة ونصف من الزيت ودرهم ونصف الدرهم من الصابون وخمسة عشر درهماً من اللحم وعشرون من الأرز وأربعمائة درهم من الوقود . أما الخدم فيتراوح أجرهم الشهري من ١٥ إلى ٢٥ قرشاً هذا فضلاً عن « تعمين » يومي قدره ثلاثمائة درهم من الخبز .

#### الممارس الأخرى :

وإذا تركنا المدارس الأميرية جانباً ، فهناك نحو خمسة آلاف من الأطفال يتعلمون في المؤسسات الدينية بالأقاليم وخمسة آلاف آخرون في المؤسسات الدينية بالمعاصرة . ويكاد التعليم في تلك « الكتاتيب » يقتصر على حفظ القرآن ، وعلى معرفة الكتابة ، ولو أن تعليم الكتابة لم يكن عاماً . وأغلب هذه « الكتاتيب » ملحق بالمساجد ، ومعلموها من رجال الدين المسلمين . ويقوم الآباء بقسط من التعليم ، فكثيراً ما يتعلم الأطفال في المنارل والخوانيت آيات من القرآن .

#### المعاهد الدينية :

إن التعليم الذي يقوم به أساتذة الشريعة في المعاهد الدينية لتنشئة رجال الدين المسلمين ، قليل الجدوى ، بل إنه ليهبط في مستواه حتى يبلغ من التفاهة حداً أقصى . فقلما يلقى درس في الأخلاق . أما الآيات القرآنية التي تحض على الفضائل فإن حظها من الذكر والتفسير أقل كثيراً مما تحظى به آيات تتصل بالأمور الشكلية في الإسلام . فالمسائل التي يحتمل حولها الجدل ، وتعتبر على أعظم جانب من الأهمية ، حتى أن التوصل إلى حلها قد يضفي على العلماء شهرة واسعة ، هي البحث في مدى الفساد الذي يجعل الماء غير صالح للوضوء ، وإعراب ما يتلى في الصلوات من آيات ، والحالات التي يجوز فيها تعديل أحكام الصيام ، والإشارات التي تصدر في أثناء الصلاة وتكون أكثر قبولا عند الله ، وقداسة الجهات المختلفة بالقياس إلى بعضها البعض ، وما شاكل ذلك من الموضوعات .

#### الممارس القبطية :

مدارس الأقباط كمدارس المسلمين ، إلا أنه بدلاً من القرآن تنلى الزامير مترجمة إلى العربية ،

على أنها الكتاب الذي يدرس في أغلب المدارس الأولية . ويشير المدرس إلى الحروف  
بمضيب من الخشب فيتبعه التلاميذ على الأثر في صوت له رنين ونغم . وفي جميع أنحاء مصر  
ترتل الدروس ترتيلاً . وقد جرت عادة التلاميذ وهم يحفظونها أن يهزوا رؤوسهم إلى الخلف  
وإلى الأمام دون انقطاع ، كما هو الحال في المدارس الإسلامية . وتكاد أحسن المدارس القبطية  
تكون في مستوى أسوأ المدارس القروية في إنجلترا ، وليس هناك غير فارق واحد ، هو أن  
الأقباط جميعاً ، خلا القليل منهم ، يتعلمون الكتابة لأن جلهم يعدون لشغل وظائف  
الكتابة . وعدد الأطفال الأقباط في المدارس حوالى الألفين .

### المدارس الإنجليزية :

أدت المدارس التي يديرها قسس إرسالية الكنيسة الأنجليكانية خدمات جلي للتعليم .  
ويعيش هؤلاء القسس في القاهرة ، ويؤدون وظائفهم في الكنيسة الإنجليزية بها ويعلمون  
عدداً كبيراً يبلغ عادة حوالى مائة من الأطفال ، انحدرت جهورتهم العظمى من آباء مسيحيين  
أقباط ، ولكن بينهم عدداً قليلاً من المسلمين . ويتعلم الأطفال القراءة والكتابة باللغة العربية ،  
كما يتعلمون مبادئ الجغرافية والتاريخ الطبيعى والحساب والقواعد الهندسية التي لا يعسر  
حلها ، ويتكلم عدد قليل منهم اللغة الإنجليزية . والمبشرون الذين تولوا إدارة هذه المدارس  
حتى الآن من الألمان ، ويخيل إلى أنهم يؤدون ما عليهم من الواجبات في همه وحكمة واقتدار .  
غير أن المدارس الأوربية لم تفلح حتى الآن في إزالة ما وقر في الأذهان بشأن الفوارق  
بين الطبقات ، ولا في إيصال التعليم إلى الطبقات الدنيا من الشعب . فإ يكاد الفتى يتعلم  
القراءة والكتابة ، حتى يزهد في احتراف أية صناعة ، ولو كان من ورائها الشهرة والمفعة  
بل ولو كان من ورائها الثراء . فهو يؤثر أن يكون كاتباً ضئيل الأيراد ، على أن يكون صانعاً  
يكسب المال الوفير . ذلك بأن الحصول على لقب أفندى مطمح أسنى من السعى وراء الغنى  
واليسار . وهذا النقص متغلغل في المجتمع الشرقى كله ، وعقبة كأداء تحول دون انتشار  
الرخاء . وهكذا نجد الكبر يورث الفقر في كل خطوة نخطوها . ومع أن الفقر معلم شديد  
المراس إلا أنه عاجز عن أن يفهم المسلم أن من الخير له أن يكون ناجحاً في عمل وضع ، من  
أن يتهده الجوع بالموت وهو في منصب رفيع .

ويلحق بمدرسة البنين الثانية لإرسالية الكنيسة ، ويرتبط بها من بعض الوحوه ، مدرسة  
للبنات تحوى نحو مائة من الطالبات ، تحت إدارة الآنسة « هوليداي » Holliday ، التي

جاءت إلى مصر على نفقة « جمعية السيدات للنهوض بتعليم المرأة في الشرق » ( 'Ladies Society for Promoting Female Education in the East' ). وقد زرت المدرسة وكان طبيعياً أن يغمرنى السرور لتقدم البنات في دروسهن . وقد نبئت أنه لو عرف من قبل أن رجلاً أوروبياً في نيته أن يجوس خلال المدرسة ، لتخلف العدد الأكبر من التلميذات عن الحضور . وبين الفتيات عدد كبير من المسلمات ، أما الجماهرة العظمى فمن القبطيات . وعندما دخلت المدرسة ، كان البنات مشغولات بدرس من دروس الطالبة العربية ، وهو أمر لا يقبلن عليه إقبالهن على أشغال الإبرة وعلى التطريز بنوع خاص ، لأن التطريز هو العمل الذي يؤثره على سواء ويشغفن جميعاً بالانهماك فيه شغفاً كبيراً . على أن ما أنتجه بنات هذه المدرسة قد استطاع أن يشق طريقه إلى حريم الباشا وابنته أرملة الدفتردار بك ، وأثار كثيراً من الدهشة وحب الاستطلاع ، حتى لقد أرسل في طلب الأنسة « هوليداي » ، لتعلم سيدات البيت المالك ، وهي خطوة أولى جلية الخطر ، قد تتمخض عن نتائج بالغة الأثر ، إذ أنه من المستحيل أن تزدهر في الشرق حضارة ، أو يتم إصلاح ، إلا بانتشال النساء من المركز الوضع الذي انحدرن إليه . ولن يمكن تحقيق ذلك ، إلا إذا تذوق نساء الحريم هذا اللون من التعليم الأولى ، حتى يتطلعن إلى ما هو خير منه . فإذا يرجى من الأطفال إذا كانت عقول الأمهات عاجزة عن تقدير فوائد العلم ومزاياه ؟ . إن جميع ذكريات الطفولة والصبا ، في الحريم نشأت ، وعلى غمراره طبعت . ولهذا لا يمكن التقليل من قيمة التعليم ، إذا كان في سن مبكرة ، وتولته عقول مفكرة . ولو أمكن بدء التعليم في داخل الحريم ، لكان المضي فيه أسهل خارج جدرانها . وتسير هذه المدرسة إلى الأمام رويداً رويداً فتوسط التلميذات في سنتها الأولى حوالي الثمانين ، وفي الثانية نحو التسعين ، وفي الثالثة يجاوز المائة . ويبقى التلميذات بالمدرسة تسع ساعات من الثامنة صباحاً إلى الخامسة مساءً .

#### السعي في سبيل تعليم البنات :

كان حكيكيان بك ، وهو من تلم في إنجلترا ويشغل الآن منصب مدير المهندسخانة ، ذا أثر بارز في لفت أنظار الباشا إلى موضوع تعليم البنات ، وهو موضوع له أهميته الكبرى . ولو قدر للجهود التي تبذل في الأوساط الراقية من المجتمع أن تنزل إلى مستوى الطبقات الدنيا ، وهو أمر يحتمل حدوثه ، فإن ما قد تتمخض عنه تلك الخطوة الهامة من خير في نهاية الأمر أكثر من أن يقدر .



### المدارس الطبية :

إن المدارس الطبية في مصر تثير اهتماما خاصاً لسكثرة الأوهام التي كان من الضروري القفلب عليها ، حتى يمكن إنشاء تلك المدارس . فعندما اعتزم محمد علي أن يدخل في مصر النظام العسكري المعمول به في أوربا ، واستخدم لتوطيد أركان هذا النظام الغربي ضباطاً من الإفرنج جهرتهم العظمى من الفرنسيين ، وجد نفسه مسوقاً بحكم الضرورة إلى تهيئة وسائل الإسعاف الطبي للجنود ، وسرعان ما اعترف بما له من قيمة وخطر . غير أنه اتضح أن نفور المسلمين من مس الموتى ، وبالأحرى من تشريح جثثهم ، يقم صعوبات لا يمكن تذليها . ولكن المثارة الدائمة من جانب « كلوت » بك ومساعديه ، ذلت جميع العقبات . فاستخدمت جثث الرعايا المسيحيين في البداية ، وبعد زمن وجيز بلغ اهتمام الطلبة بالأمر حدا جعلهم يحملون معهم إلى منازلهم بعض أجزاء الجسم لدراساتها ، وبهذه الوسائل قل نفور أصدقائهم من تلك الأعمال . ولما كان الجراح الناجح يحظى بالكفاة والترقية دائماً ، فقد أخذت الاعتراضات تتلاشى رويدا رويدا ، حتى لقد بدأ الطلبة يلقون من آبائهم كل تشجيع على أن يعضوا في طريقهم . وقد أدى انتشار علم الطب إلى زيادة الإقبال عليه والاطمئنان إليه ، حتى أن المرضى يسافرون الآن مئات الأميال بل أوفها لتجربى لهم عمليات جراحية . وكثيرا ما يفد زواج من سنار وعرب من الصعيد وبدو من أقاصى الصحراء . وقد شاهدت عمليات تجرى في مدارس القاهرة لأشخاص قدموا من أقطار نائية ، فوجدتهم يسلّمون أنفسهم إلى مبضع الجراح في بشر وشجاعة ، لم أرلها ضربيا في أى مكان آخر .

وتقبل الحوامل في مدارس الطب لإجراء عمليات الولادة لمن . وثم طائفة من الشواب يعلمن الولادة علما وعملا . وهذه الطائفة لا تقتصر على الفلاحات المصريات القادمات من تخوم النيل بل إنها لتشمل كذلك زنجيات من النوبة وبنات من الحبشة . وهن يلقن المبادئ العامة في علم التشريح ، وكان في مقدور بعضهن أن يجبن على جميع الأسئلة الخاصة بجوهر الموضوع . وقد قامت عقبة بسبب صعوبة التوفيق بين اللغة العربية وفن الطب في حالته الحاضرة ، غير أنه إذا تعذر إيجاد كلمات مرادفة في العربية ، استعملت الاصطلاحات الفرنسية . ولم يظهر البنات قط قصورا في الناحية العملية ، فقد كن يجبن على الفور إجابة تدل على الذكاء ، إذا ما وجهت إليهن أسئلة ، بشأن ما يجب اتباعه في حالات الولادة العسرة .

وفي نية الوالى ، عندما يتم تعليم عدد كاف من النساء ، أن يوزعهن في جميع أنحاء البلاد ، ليقمن بتعليم غيرهن ، ولمساعدة من تكون في حاجة إليهن . وقد أتيح لبعض البنات اللواتي كان لهن حظ أوفر من الذكاء ، أن يحصلن من مكتبة المدرسة على معلومات عامة إلى جانب دراسة الطب .

### تقرير كلوت بك عن الممارس الطبية :

قدم « كلوت » بك إلى البيان التالى عن حالة المدارس الطبية في مصر .

بيان تاريخى مدعم بالإحصاءات عن حالة الطب بمصر في الوقت الحاضر

### تنظيم الخدمة الطبية

قبرت جميع العلوم في مصر وغيرها من بلاد الشرق تحت أنقاض الإمبراطورية التي شادها الخلفاء المسلمون ، ولهذا لقينا أشد العنت حتى استطعنا الحصول على صورة غامضة لذلك العهد الحافل بالفاخر وآيات الذكاء ، رسمتها لنا مخطوطات شوهاء ، لم يفهم ما فيها على الوجه الصحيح . وكان من أثر ذلك أن حل الدجل محل الطب ، كما انتقلت الجراحة إلى أيدي الحلاقين ، والصيدلة إلى أيدي التجار . غير أنه لما ازداد الاتصال وغدا أيسر وأسهل بفضل العلاقات السياسية الطبية التي قامت بين تركيا وأوربا المسيحية ، نزح إلى بلاد الشرق كثير من الأطباء الذين استطاعوا أن يثبتوا تفوقهم على الجهلاء من أدعياء الطب . ومنذ ذلك الحين ذاعت شهرة الأوربيين في جميع فروع الطب بين أهل الشرق ، حتى أنه كثيرا ما يحدث الآن أن يستغل سذاجة الجمهور رجال كل مؤهلاتهم العلمية أنهم ينتمون إلى أصل أجنبي .

« وعند ما شرع محمد على في تنفيذ الإصلاحات العظيمة التي استقر رأيه عليها ، سعى في استخدام ضباط أوربيين من جميع الرتب والأسلحة ، وكان من أثر ذلك القيام بتنظيم شئون الجيش عامة ، واستتبع هذا التنظيم إنشاء قسم طبي يتولى المحافظة على صحة القوات المصرية .

« ولما عين كلوت بك طبيبا كبيرا للجراحين في الجيش الجديد ، قدم إلى مصر ومعه عدد من الضباط الأطباء ، عينوا على الفور في مختلف الأليات والمستشفيات ، التي كانت

وقتمذ في سبيل الإنشاء ، وهكذا بدأت خدمة طبية منظمة .

« وقد تألف مجلس عام للشئون الصحية (شورى الأطباء) من جراح وطبيب وصيدلى .  
ويخضع هذا المجلس لناظر الحربية مباشرة ، بينما تخضع له بدوره مجالس ثانوية للقوات البرية  
والبحرية في جميع أملاك الجناح العالى .

« وتغلب الروح الفرنسية على ماوضع للخدمة الطبية من أنظمة .

« ومع هذا فإن الأطباء والصيادلة الأجانب الذين استخدموا في الجيش أو في المستشفيات  
المسكينة ، ينتمون إلى شعوب أوروبا المختلفة . ويتضح من جدول الأطباء أن النسبة بينهم  
كانت على النحو التالى : —

إيطاليون	١٠٥
فرنسيون	٣٢
إنجليز	٦
ألمان	٥
بولنديون	٤
أسبان	٢
	<hr/>
	١٥٤

« ومن يكون حاصلًا على لقب « دكتور في الطب » من إحدى الكليات الأوربية  
يحوز رتبة البكباشى .

« ويتألف شورى الأطباء في الوقت الحاضر على النحو التالى : —

كلوت بك	: المفتش العام — الرئيس .
جيطانى بك	: الطبيب الخاص للجناح العالى — عضو نخرى .
دالسينور Delsignore	: مفتش طبي — عضو عامل .
ديتوش Destouches	: مفتش صيدلى — عضو عامل .
« أما مراتبات الرتب المختلفة فكانت على الوجه التالى : —	

فرنك

مفتش عام القوات البرية والبحرية ورئيس شورى الأطباء ٣٠٠٠٠

فرنك	
١٠ر٠٠٠	المفتشون وأعضاء شورى الأطباء
٨ر٥٠٠	مفتشو الجيش
٥ر٠٠٠	الرؤساء
٣ر٤٠٠	جراحو الآليات
٢ر٢٠٠	مساعداو جراحي الآليات
١ر٥٠٠	صغار المساعدين

### انشاء مستشفى ومدرسة الطب في أبي زعبل

« يرجع افتتاح مستشفى أبي زعبل إلى عام ١٨٢٥ . وبالقرب منه يقع معسكر التدريب ، وهو يضم المشاة وأركان الحرب ومدارس المدفعية ، وعددهم جميعاً خمسة وعشرون ألف رجل . وكان المرضى الذين يردون من المعسكر إلى المستشفى يتراوح عددهم في المتوسط بين ١٥٠٠ والفين .

« وقد أدعى انعدام الأطباء الوطنيين ، ووجود المواد اللازمة لإنشاء مدرسة ، إلى كلوت بك بمكرة إنشاء فصل في داخل المستشفى نفسه لتعليم الطب ، يتخرج فيه جراحوه وصيادلة لخدمة الجيش فصادت آراؤه قبولا ، ووقع الاختيار في عام ١٨٢٧ على طائفة من شبان المعاهد الدينية ، فكانوا أول من تذوق حكمة ابن سينا وأبي القاسم .

« ويشمل برنامج الدراسة المواد الآتية : —

١ — النشريح وعلم وظائف الأعضاء .

٢ — الباثولوجيا والعيادة الخارجية .

٣ — « — « — الداخلية .

٤ — المقابير الطبية وعلم الأقرباذين .

٥ — الصحة والطب الشرعى .

٦ — الطبيعة والكيمياء .

٧ — النبات .

« وقد عين كلوت بك مديراً للمدرسة وأستاذا لعلم الباثولوجيا والعيادة الخارجية .

وتخرج في هذه المدرسة في السنوات العشر التي تلت إنشائها ٤٢٠ ضابطاً وطبيباً ، التحقوا بالجيش والأسطول برتبة جراحين أو مساعدين أو صفار المساعدين .

« وقد أحضر كلوت بك إلى باريس في عام ١٨٣٣ اثني عشر شاباً من أبناء العرب لإكمال دراستهم الطبية عين ستة منهم ، عقب عودتهم إلى مصر ، في وظائف أساتذة مساعدين في مدرسة أبي زعبل الوطنية حيث تعلموا الفن الذي يمارسون حين كانوا من طلبتها . أما الستة الآخرون فما يزالون في باريس وسيعودون إلى بلادهم للانتفاع بعلومهم كما انتفع بعلم من تقدموهم .

### إنشاء مدرستين أخريين في الإسكندرية وحلب

« في عام ١٨٣٧ أنشئت مدرستان ثانويتان للطب ، إحداهما في الإسكندرية والأخرى في حلب ، لرفع مستوى التلاميذ الذين يتخرجون في مدرسة أبي زعبل من الناحية العملية فكانوا يتعلمون التشريح الوصفى وعلم الباثولوجيا والعيادة الداخلية والخارجية والصيدلة العملية . وصار التعليم في يد كبار الأطباء والجراحين والصيدالة في الجيش والأسطول .

### نقل المستشفى ومدرسة الطب من أبي زعبل إلى القاهرة

نشأ عن إلغاء المسكرا الذي كان السبب في إنشاء المستشفى والمدرسة في أبي زعبل أن أصبح الجناح المخصص للمرضى لا يستقبل غير أفراد يشكون عللاً مزمنة . ومنذ ذلك الحين ، انعدمت فائدة المؤسستين ، ووقف تقدمهما ، وأصبح نقلهما إلى مكان أكثر ملاءمة للمرضى وللتعليم ضرورة لا مئاض منها . وقد قدر لبناء قصر العيني الفسيح ، وكانت به مدرسة تجهزية ، أن يحل به المرضى وتلاميذ مدرسة أبي زعبل والعكس بالعكس . وكان هذا التبادل في مصلحة العلم والإنسانية .

ويقع بناء قصر العيني على ضفة النيل الشرقية بعيداً عن القاهرة بنحو ربع فرسخ ، في موضع كان إبراهيم بك قد اتخذ مكاناً للزرعته كما أقام عليه الفرنسيون مستشفياتهم العسكرية عندما فتحوا مصر .

« وقصر العيني عبارة عن أربعة صفوف من الأبنية على شكل مربع وفيه أربعة وستون عنبراً فسيحاً يسع كل منها أربعين سريراً . وهو مؤلف من طابقين ، وفيه بناء

منفصل للصيدلة والعمل الكيماوى ومتحف الطبيعة والتاريخ الطبيعى والمدرج والحمامات والطابخ... الخ .

« ومنذ إنشاء مدرسة الطب ترجمت إلى اللغة العربية مؤلفات فى المواد الآتية : —

- ١ — علم التشريح .
  - ٢ — الأولوجيا الجراحية .
  - ٣ — علم وظائف الأعضاء .
  - ٤ — الطبيعة .
  - ٥ — الكيمياء .
  - ٦ — علم النبات .
  - ٧ — العقاقير الطبية .
  - ٨ — علم السموم .
  - ٩ — علم الصحة .
  - ١٠ — فن الولادة وأمراض النساء والأطفال .
  - ١١ — رسالة فى التشريح العام .
  - ١٢ — علاج الاختناق .
  - ١٣ — مرشد فى الجراحة العسكرية .
  - ١٤ — رسالة فى الضمادات .
  - ١٥ — أمراض الجلد .
  - ١٦ — قوانين المستشفيات العسكرية .
- « ومدة الدراسة الطبية خمس سنوات .

« ويجدد خمس الطلبة كل سنة . ويلبسون كسوة رسمية ، ويخضعون للقانون العسكرى ، ويحصلون على الغذاء والكساء والسكن على نفقة الحكومة . وفضلاً عن ذلك فإنهم يتقاضون مرتبات تختلف تبعاً للفرقة التى يكونون بها . فيتقاضى طالب السنة الأولى أربعين قرشاً فى الشهر (أى عشرة فرنكات) وطالب السنة الثانية خمسين ، وتستمر الزيادة على هذا النوال حتى السنة الخامسة .

« وبمىن فى وظائف التدريس الحائزون رتبة قائم مقام ، وقد يعهد بها فى بعض الأحوال إلى من أدوا خدمات تستحق مثل هذه المكافأة .

« وراتب الأستاذ خمسة آلاف فرنك في العام ، أما راتب مدير المدرسة فسبعة آلاف .

« وفيما يلي بيان عن الأساتذة ومناهج الدراسة : —

مسيو دفينو Duvigneau : مدير — لعلم الباثولوجيا والعيادة الداخلية .

شيزون Scisson : للباثولوجيا والعيادة الخارجية .

فشر Fischer : للتشريح وعلم وظائف الأعضاء .

پرون Perron : للطب والكيمياء .

فيجارى Figari : لعلم النبات والعقاقير الطبية .

پاكثود Pacthod : للصيدلة .

پرونر Pruner : كبير أطباء المستشفى العسكري — لطب العيون<sup>(١)</sup> .

« ولكل أستاذ أوربي مساعد من أبناء العرب يعرف انفرنسية .

### إنشاء مدرسة الولادة

« إن إحساس الناس في مصر مرهف فيما يتصل بأهمية الولادة ، ولهذا يترك أمر العناية بالنساء عند الوضع إلى قابلات ليس هناك من هو أشد منهن جهلاً وإيماناً بالخرافات .

« وقد اقترح كلوت بك في عام ١٨٣٢ إنشاء مدرسة للقابلات ، ونفذ اقتراحه في نفس العام . فحشد عشرون من الزنجيات والحبشيات في مكان لهذا الغرض ، تحت إشراف قابلة من دار الولادة بباريس ، وطبيب من أبناء العرب تخرج في فرنسا ، وأحد العلماء لإلقاء دروس في الدين وآداب اللغة . ويقرأ التلميذات ويكتبن اللغة العربية ، ويتعلمن فن التوليد علماً وعملاً . وهذه المدرسة الخاصة بالولادة تزداد أهميتها يوماً بعد يوم ، وعدد طالباتها خمسون في الوقت الحاضر . وقد وكل أمر تعليمهن إلى أكفأ خمسة بينهن ، تحت إشراف معلم المدرسة وحكيمها وأحد العلماء .

---

(١) يمكن الاستدلال على شيوع الرمد وغيره من أمراض العيون في مصر منذ أزمنة سحيقة ، من تلك الحقيقة التي ذكرها « هيرودوت » ، وهي أن « قيز » بنت إلى « أمازيس » يطلب طبيباً ماهراً في معالجة هذا النوع الخاص .

### إنشاء المستشفى المدني

« أدى نقل المستشفى من أبي زعبل إلى قصر العيني إلى إلغاء مستشفى القاهرة القائم بميدان الأزبكية الفسيح ، فقد حول إلى مستشفى مدني ، يتألف من خمسة أقسام . مستشفى للرجال ، وآخر للنساء ، ودار للأمومة ، ومستشفى للولادة ، وآخر للأمراض العقلية . ويتسع هذا المستشفى لإيواء خمسمائة مريض .

« وهذا المستشفى المدني بالقاهرة أول مستشفى من نوعه أقيم في الدولة العثمانية من عهد الخلافة . فع أن الخلفاء أنشئوا بعض المستشفيات وهم في أوج سلطانهم ، إلا أنها لم تبلغ من الكمال ما بلغته تلك المبرة ، التي افتتحها محمد علي لتخفيف آلام الإنسانية .<sup>(١)</sup>

« وهكذا كان الطب — كما هو الواجب — من أقوى العوامل التي ساعدت على النهوض بمصر .

« فإن ما كان يستمتع به رجال الطب بين جميع طبقات المجتمع من مقام رفيع بفضل ما يؤدونه من خدمات لخير الإنسانية ، قد زاد في توثيق عرى الاتحاد بين شعب يعتنق أفراده ديانتين مختلفتين إذ انتزع الشكر من طائفة وغرس فضيلة الإخلاص في الأخرى ، كما أنه حطم ذلك الحاجز الذي أقامته بين أتباع المسيح وأتباع محمد أحقاد ألفها الجمهور وإن كانت تقوم على أساس من الخرافات .

« وقد كان لإخلاص الأطباء الأوربيين وكفاحهم الباسل ضد أخطر الأمراض وعدم مبالاهم قط بأرواحهم ، وهو ما يستحقون من أجله الحمد ، كان لهذا كله نتائج قيمة لا يمكن تقديرها ، إلا أن إنشاء مدرسة أبي زعبل خاصة بدأ في مصر عهداً جديداً للعلم والطب بل عهداً مجيداً لحاكم رحيم لا تبلى على الدهر ذكراه .

« ذلك بأن طلبة الطب الذين بدءوا يدرسون مختلف العلوم التي تتصل بهذا الفن ، وتعمل على تكوين رجل واسع الخبرة به ، أصبحوا رسلاً كثيرين عليهم أن ينشروا نور العلم بين شعب ما زال أسير الجهل وإساءة الظن .

---

(١) في عام ١٢٥٢ هجرية (أى ١٨٣٦ — ٧ م) دخل المستشفى البحرى بالإسكندرية ٨٢٢ مريضاً ، مات منهم ٤٢٦ ، ومع أن هذا المستشفى وقف على الجنود والبحارة وغيرهم من موظفى الحكومة إلا أن ولاية الأمور كثيراً ما كانوا يبعثون إليه بمرضى آخرين ، كما كانت تقبل فيه الحوامل لتلدن به .



« ومنذ ذلك الحين لم يعد استخدام مبضع الجراح في تشريح جثث الموتى انتهاكاً للحرمات يستحق فاعله اللعنة ، ولم يعد الناس يحسبون ما يأتيه الطب والكيمياء من عجائب أترا من آثار السحر أو عملاً من أعمال الشيطان

» بل لقد أخذ علماء الدين أنفسهم يسرون في طريق التقدم ، فحبذوا تعلم الفتيات اللغة العربية كما يتعلمها التلاميذ في المساجد ، وغدا في مقدور أولئك الفتيات شرح تركيب الأعضاء ، وتفسير ظاهرة الحمل ، وأهم وظائف الحياة ، والكشف العظيم الذي اهتدى إليه « هارفى » Harvey ، وتحليل الهواء تحليلاً كيميائياً ، والنسب الهندسية لتجويف الحوض ، والولادة الطبيعية وغير الطبيعية ، كما غدا في مقدور هن الاستشهاد بأقوال « سملى » Semlie و « بوديلوك » Baudeloque في الوقت المناسب .

« وكانت مدرسة الطب أول من دفع حركة التجديد إلى الأمام ، ولم تكف عن ذلك لحظة واحدة ، بل مضت في خطا موفقة ، تواصل عملها الإنساني الثقافي الذي تكفلت بأن تحسن أداءه ولا غرو فهي أم المدارس المصرية جميعاً ، وقدرتها في حسن التنسيق ، واستقرار النظام ، وفي رتب الأستاذية التي تمنح نتيجة للامتحانات السنوية العامة أو تقديراً لكفاية ممتازة تستحق رعاية من يهيمن على مصائر البلاد وإقرار الشعب بفضلها ، وكذلك في الرسائل العلمية الكثيرة التي يؤدي تعريبها إلى صبغها نوعاً ما بالصبغة المصرية .

« ٢٧ ديسمبر ١٨٣٧ »

#### المستشفيات الأهلية :

سأحاول رسم صورة توضح حالة المستشفيات الأهلية القديمة في مصر .

#### المارستان :

ألق بأحد جوامع القاهرة الكبرى ، وهو جامع المجاذيب ، مستشفى المارستان . وينفق عليه من إيراد وقف خيرى يديره أئمة المسجد . ويضم هذا المستشفى بين جدرانه المرضى والمجانين ، وكان إلى عهد جد قريب يعتبر مثالا لأقصى ما يصل إليه بؤس الإنسان من وحشة وألم . فكان المجانين يصفدون بالأغلال داخل أقفاص من الحديد ، وكان كثير منهم يشاهدون بغير لباس يستر أجسادهم ، وهم يصيحون في المتفرجين من خلال قضبان سجنهم . وعند ما كنت أزور هذا المكان كان كثير من المتفرجين يسخرون منهم ، كما كان بعضهم يجذب السلاسل المتصلة بأجسادهم . وصاح أحد المجانين قائلاً « الخبز الخبز فقد مضى على

ثلاثة أيام دون أن أذوق له طمها . أما الفناء الذي بنيت حوله مساكنهم ، وهي شبيهة بمغاور الوحوش ، فمن اليسير على أى من المارة أن يبلغه . ومع هذا فإن الاحترام الذى يلقاه المجانين من المسلمين كثيراً ما يسمح لأشد المجانين خطراً بأن يظل مطلق السراح ، فقتل أحضروا إلى المستشفى قبل زيارتي بيوم واحد شخصاً ارتكب عدداً من حوادث القتل قبل أن يتدخل ولاة الأمور لا اعتقاله . وفي قسم النساء وجدت بعضهن عاريات من قمة الرأس إلى أخمص القدم ، وأقذارهن ملقاة على الأرض لأن مغاورهم غير مبلطة ، هذا فضلاً عن رطوبتها وإظلامها ووخامتها .

أما موقف المرضى فلم يكن أقل من ذلك سوءاً ، إذ كانوا يعيشون فى أما كن مظلمة رطبة معرضة للريح والمطر ، ليس لها سقف أو نوافذ أو بلاط . ولم يكن لديهم « بطاطين » أو أغطية من أى نوع ، وإنما كانوا ينامون على ألواح قدرة من الخشب . وكان هذا المكان مرتعاً للملايين الهوام ، ومبعثاً لكثيره الروائح ، ومصدراً لأتقن الأتذار ، ومبابة لأخطر الأمراض . تلك كانت الحال منذ عهد سحيق ، ولهذا فلت كلوت بك أنظار الباشا إلى ما فى ذلك المارستان عن عيوب شنعاء ، فأمر جنابه العالى بإعداد مستشفى آخر فى الأذربكية ، زرته بعد أن نقل إليه الكثيرون من مرضى المارستان . وقد استمتعوا فيه بالغرف المريحة ، والأسرة النظيفة والهواء العليل ، والعناية البالغة ، والملاج الطبي الناجع . وليس هناك ما هو أقوى من عبارات الشكر التى جرت على ألسنتهم بسبب هذا التغيير .

وتم ما يبعث على الظن بأن المارستان يستخدمه فى بعض الأحيان أشخاص ممن لهم نفوذ لدى العلماء أو ولاة الأمور ، للتخلص من أولئك الذين لا يرتاحون إلى وجودهم . فقد اتصل بى أن سيدة وجهت إلى بعلمها مهمة الحياة الزوجية ، فاعتقلت فى مغاور المارستان الرهيبة ما يزيد على ثمانية أشهر . ومع أن عقلها كان فى البداية سليماً إلى أقصى حد ، فقد صرحت بأنه كاد يصيبها الخبال لما تلقاه فى هذا المكان من بؤس شديد . وقد عرضت قضيتها على كل زائر تنشده العدالة ، وبسطت قضيتها هادئة باكية كلما وحدث سميماً ، ولكن على غير طائل .

#### استسلم أبناء العرب :

يستسلم المرضى من أبناء العرب لما يصيبهم على نحو يدعو إلى العجب ، فقل أن تنفرج شفاههم عما يشكون منه ، بل يحتملون آلامهم فى غير تذمر ، حتى ليبدو عليهم كأنهم

لا يبالون قط بالموت سواء أعدا عليهم أم على رفاقهم . وهم لا يخضعون لنظام العلاج الطبي عن طواعية واختيار ، ولكنهم في معارضتهم يلجئون إلى الصمت أكثر مما يلجئون إلى العنف . وهم قلما يتحدثون عن آلامهم ، وليس هناك في واقع الأمر ما هو أشق من أن تحصل منهم على معلومات عما يحسونه من آلام ، أو يمانون من مضايقات ، ذلك بأن الخوف من أن يحال بينهم وبين أكل ما يشتهون ، أو من أن يحرموا بعض طعامهم ، أقوى عندهم من الرغبة في تخفيف آلامهم . ويحاول المريض في أغلب الأحيان أن يحصل من الطبيب على عذاء مناسب لا يستطيع الحصول عليه خارج المستشفى . ومن الممكن أن يقال بصفة عامة إن الصدق ليس فضيلة شائعة بين العرب ، فهم لا يترددون في أن يكذبوا ، إذا كان من شأن الكذب أن يجلب لهم لذة ، أو يجنبهم ألماً . ولا تعوزهم الشفقة ولا رعاية بعضهم بعضاً عند المرض ، ولكن قلما يؤثر فيهم فقد الأصدقاء . وإنه لمن الطبيعي ألا يأبهوا لأحزان الآخرين وآلامهم ، طالما كانوا يواجهون أحزانهم وآلامهم الخاصة مستسلمين دون أية بادرة من بوادر التذمر .

وقد ذكر لي طبيب أوربي في الإسكندرية ، أنه وصف دواء لمريض أخذ منه المرض كل مأخذ ، ولكنه رفض تناوله ، وعجز المريض عن حمله على ذلك ، فلما عاد الطبيب إلى المستشفى وجد المريض وهو من أبناء العرب يضرب المريض على رأسه ضرباً مبرحاً عقاباً له على عصيانه .

#### الكتب المطبوعة في القاهرة :

طبع في القاهرة عدد كبير من الكتب باللغتين التركية والعربية على نفقة الحكومة ، وفيما يلي بيان بهذه الكتب اعتقد أنه يكاد يكون شاملاً : —

طبقات الأمم	: سجل لأهم الحقائق في التاريخ العثماني ، لوصف .
تاريخ بونابرت	: تاريخ نابليون .
تاريخ إيطاليا	: التاريخ الإيطالي تأليف « بوتا » .
قترينة تاريخي	: تاريخ روسيا تحت حكم كترين .
سليمان نامه	: التاريخ الخاص بالسلطان سليمان .
ذيل سير نبوي	: (ذيل السيرة النبوية) .
سير وهي	: عن الخلفاء والعقيدة الإسلامية .

سيرة حلبى	: نفس الموضوع .
اخلاق أعلام	:
ديوان على	: قصائد على .
إنشا خيرت	: مجموعة رسائل خيرت لأهم شخصيات الإمبراطورية ، وصور المرائض وغيرها .
إنشاءات مرعى	: نماذج الرسائل ، لمرعى .
إنشاء المطار	: » » ، للمطار .
إنشاء عزيز	: » » ، لعزيز .
نخبة وهبى	: مرادفات شعرية بالفارسية والتركية والعربية ، لوهبى .
نخبة خيرت	: » » » » ، لخيرت .
نخبة وهبى	: مرادفات عربية وفارسية .
كلاستان	: حديقة الورد ، قصيدة فارسية .
سبحة صبيان	: ممجى عربى وتركى بالشعر للأطفال .
مثنوى شرحى	: رسالة فى الفلسفة الأدبية لجلال الدين وتفسير كفروى .
شرح القاموس	: قاموس عربى وتركى كبير
بركلى شرحى	: محاورات دينية وتفسير البركوى
دريكتا	: الدرّة الفريدة (شعر) .
كتاب الجراحة	: فى الجراحة (عن الفرنسية) .
كتاب التشرىح البشرى	: التشرىح البشرى بالعربية (عن الفرنسية) .
رحلة رفاعه	: أسفار الشيخ رفاعه فى فرنسا .
قلائد المفاخر	: (فى غريب عوائد الأوائل والأواخر) .
كليلة ودمنة	: أساطير بيديا ، عن الهندستانية .
ديوان نديم	: بعض مقطوعات شعرية لنديم .
طوطى نامه	: قصة الببغاء لطوطى Touti .
ألف ليلة وليلة	: الليالى العربية
ابن عقيل	: شرح الألفية لابن عقيل فى النحو العربى .
ديوان فاطمة	: قصائد سيده من القسطنطينية .

الشذور .	: في النحو العربي .
الشيخ خالد	: » » »
الألفية	: خلاصة النحو العربي شعرا لجمال الدين محمد .
الأزهرية	: النحو العربي .
معرفة نامة	: فلسفة وطنية لإثبات وجود الله ، لإبراهيم حقي .
كليات أبي البقاء	:
الجغرافية	: ترجمة جغرافية « ميشلان » Michlant لرقاعة أفندي - مدرسة الألسن .
الفيزيولوجيا	: علم وظائف الأعضاء ، عن الفرنسية .
الباثولوجيا	: علم الأمراض
ديوان حافظ	: شعر حافظ .
جملة الصرف	: في تصريف الأفعال .
كتاب الصباغة	: فن الصباغة .
الأجرومية	: متن النحو العربي .
كتاب الترجمان	: معجم عربي تركي .
حديقة السعداء	:
شرح ديوان حافظ	: تفسير لديوان حافظ .
برهان قاطع	: قاموس فارسي وتركي .
خوبان نامة	:
قانون الزراعة	: التقويم الزراعي .
قانون الصحة	: رسالة في الصحة .
الكفراوى	: النحو العربي .
شرح المحمدية	: تفسير للعقيدة الإسلامية .
التشريح البيطرى	: التشريح المقارن .
الهندسة الوصفية	: الهندسة الوصفية ، لبيوى أفندى أستاذ الرياضة .
أصول هندسة	: مبادئ الهندسة .
جملة الهندسة	: رسالة في الرياضة العملية .

مجموعات المهندسين	: كتاب الجيب للمهندسين
الطب البيطرى	: الطب البيطرى
تعليم نامة المشاة	: معلم المشاة
تعليم نامة الفرسان	: معلم الفرسان
قانون نامة المشاة	: قانون المشاة
قانون نامة الفرسان	: الفرسان
قومندارى سوارى	: قيادة الفرسان
أشكال سوارى	: رسوم أشكال التعليم السوارى
قانون الاسبتالية	: قانون المستشفيات
تعليم البحرية	: معلم البحارة
قانون البحرية	: قانون البحرية
ديوان نشأت	:
تعليم نامة طوبجيان جهادية برية	: معلم المدفعية
قانون نامة ملكية	: قانون الإدارة
اللوغاريتمات	: جدول اللوغاريتمات
سفر قانون نامة سى	: قانون الحرب
أتمامه الكتب :	

أما الأثمان التي تباع بها الحكومة بعض المؤلفات الآتية فهي : -

٢٦٠	.....	: ترکی و عربی	قاموس ، ۳ مجلدات
٣١٠	.....	: ترکی عن الفارسية	مثنوی شرحی ۳ مجلدات
٤٣	.....	: ترکی	إنشاء خیرت افندی
١٠	.....	: عربی	إنشاء المطار
٧	.....	: ترکی	إنشاء صرعی
٢٩	.....	: توکی ( تاریخ )	أخلاق أعلام
٢٧	.....	: ترکی ( تاریخ )	سيرة حلبی
٣٨	.....	: ترکی	روضة الأبرار

بالقرش

٣٧	...	...	...	...	...	ترکی	:	...	...	...	تاریخ واصف
٥٠٥	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	تاریخ إفريقية
٣٢,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	» بونابرت
٣٢,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	» إيطاليا
٢٢	...	...	...	...	...	(تاریخ)	:	...	...	...	سیر ویمی
٢٥	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	ذیل سیر نبوی
٣٥	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	سليمان نامه
٣٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	مجموعة المهندسين
٦	...	...	...	...	...	عربي	:	...	...	...	المهندسة الوصفية
٣٠	...	...	...	...	...	ترکی	:	...	...	...	هندسة آدم بك
١٠٠	...	...	...	...	...	عربي	:	...	...	...	ألف ليلة
١٥,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	كاملة ودمنة
١٦,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	قلائد الفاخر
١٦,٥٠٠	...	...	...	...	...	(رحلة)	:	...	...	...	رحلة الشيخ رفاعه
٢٩	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	الجغرافية
١٥	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	تاریخ قدماء الفلاسفة
٦,٥٠٠	...	...	...	...	...	ترکی وفارسی	:	...	...	...	تحفة وهبي
٥,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	تحفة خيرت
٤,٥٠٠	...	...	...	...	...	فارسی	:	...	...	...	بند عطار
٢٧	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	كلستان
١,٥٠٠	...	...	...	...	...	عربي	:	...	...	...	أجرومية
٤	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	الألفية
١١	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	الكفراوى
١٦,٥٠٠	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	ابن عقيل
٥	...	...	...	...	...	»	:	...	...	...	الشيخ خالد

بالقرش

٦ر٥	...	عربي	:	...	شرح الأزهري
٦ر٥	...	»	:	...	جملة النحو
٦ر٥	...	»	:	...	جملة الصرف
١٤ر٥	...	تركي	:	...	شرح البركلي
٥ر٥	...	»	:	...	در يكتا
١	...	»	:	...	علم حال
٦	...	عربي وتركي وفارسي	:	...	سبعة صبيان
١٦ر٥	...	تركي	:	...	تاريخ بترو
٢٨	...	»	:	...	التشريح البشري
١٠	...	عربي	:	...	ديوان سيدنا علي
٧ر٥	...	عربي وتركي وفارسي	:	...	نخبة وهي
١١	...	»	:	...	قانون الصباغة
٥٠	...	تركي	:	...	كتاب المعادن
١٠	...	قاموس فارسي وتركي	:	...	برهان قاطع
١٢٠	...	تركي (آداب)	:	...	فيسو شرحي
١١٠	...	عربي (أجرومية)	:	...	كليات أبي البقاء
٤٥	...	فارسي	:	...	ديوان ساي
٤٠	...	»	:	...	ديوان نديم
٣٠	...	تركي	:	...	طوطى نامه
٣٥	...	»	:	...	حلية الناجي
٥	...	( حكايات )	:	...	خوبان نامه
٢٠	...	»	:	...	ديوان برتو
١٨٠	...	»	:	...	شرح المحمدية
٢٥	...	»	:	...	ديوان راغب
٢٥	...	»	:	...	ديوان نفى
١٠	...	»	:	...	ديوان فاطمة





- ١٠ — كتاب قطع الأحجار تأليف « دويو » Duillot ، جزء واحد ، تعريب بيوى .
  - ١١ — كتاب الأخشاب تأليف « دويو » ، جزء واحد ، تعريب بيوى .
  - ١٢ — رسالة فى الحرارة تأليف « بكتيه » Pictet ، جزآن .
  - ١٣ — رسالة فى الإضاءة « » « » ، جزء واحد .
  - ١٤ — رسالة فى استغلال المناجم تأليف « برار » Brard ، جزء واحد .
  - ١٥ — رسالة فى التركيب العددي تأليف « جريميه » Gremilliet ، جزء واحد .
- تعريب دقلة .

- ١٦ — كتاب الكيمياء تأليف « ثنار » Thenard
  - ١٧ — كتاب الكيمياء تأليف « جراى » Gray .
  - ١٨ — « » « » « شابتال » Chaptal .
  - ١٩ — جريدة المعارف العادية .
  - ٢٠ — مبادئ المنتجات الكيماوية .
  - ٢١ — مبادئ التجارة .
  - ٢٢ — استخراج الحديد وصناعاته تأليف « كارستون » Karston .
  - ٢٣ — علم الخراطة .
- الصحافة الشرقية :

تصدر فى القاهرة صحيفة عربية تركية أغلب مادتها وثائق رسمية ، وليس لها يوم محدد أو وقت معين للظهور . وهناك صحيفة فرنسية تدعى « المونيتور ايجيپتيان » Moniteur Egyptien كانت تصدر فى الإسكندرية أسبوعياً فيما بين أغسطس ١٨٣٣ ومارس ١٨٣٤ ، ولكنها احتجبت منذ ذلك الحين . وكانت الحكومة تمدها بالمال ، غير أنها لم تكن واسعة الانتشار .

#### وسائل التسلية عند المصريين :

أهم وسائل التسلية لدى الشعب المصرى مشاهدة أعمال خفة اليد وحيل الحواة ، والاستماع إلى نوادر وحكايات يرويها جماعة من القصاصين المحترفين أو إلى فرق موسيقية تجمع الناس حولها وبخاصة فى أيام العطلة . ولما يلجأ المصريون إلى القراءة للترويح عن أنفسهم . وهم لا ينقطعون عن العمل خلال أعيادهم الدينية ، وإن كانوا يقومون به فى شئ من التراخي .

ويحب أبناء العرب المشاهد التمثيلية التى يمزوها التهذيب ، وغالباً ما تدور حول أحد الموضوعين الذين يهتمون بهما أبلغ اهتمام ، ونمى بهما الدين والفن . وقد جرت العادة

في الروايات التي تتناول موضوعاً دينياً أن يظهر فيها مسيحي مهين ، يراد تحويله عن دينه بجلده جلدأ شديداً . ولا بد من أن ينتهي الأمر دائماً بفوز الإسلام ، ذلك بأن المسيحي المعبذب يأخذ في التسليم رويداً رويداً ، فكلما زادوه ضرباً ازداد إيماناً حتى نجيء النهاية . أما النوع الآخر من الروايات ، فغالبا ما يظهر فيه الجاني وهو يطالب فلاحاً فقيراً لا يملك من دنياه سوى عشرة قروش بأن يدفع مائة قرش ، ثم يضرب المسكين على قدميه ضرباً مبرحاً بين ضحك المشفقين عليه لأنه لا يعمل المستحيل .

تاريخ محمد علي وأهمهوق :

في جميع الدول الشرقية حيث يضؤل أثر الأنظمة الحرة والرأى العام ، يتوقف الشيء الكثير على صفات حكامها من الناحيتين العقلية والخلقية . لهذا ألتمس لنفسى العذر إذا أشرت في إيجاز إلى تاريخ محمد علي وأخلاقه ، وعمدت إلى شيء من الإسهاب ، عند ذكر بعض ما دار بينه وبين من محادثات في مختلف المناسبات .

ولد محمد علي في مدينة قولة بالروملى في عام ١١٨٢ هجرية ( ١٧٦٩ م ) . وكان والده إبراهيم أغا رأس الشرطة في ناحيته . وفي عام ١٨٠٠ جاء محمد علي إلى مصر وكيلا للقوة العسكرية التي أعدها قولة ، وكانت تتألف من ثلاثمائة رجل استدعوا لرد غزاة مصر من الفرنسيين . ثم عدا نافذ الكلمة بفضل ما أظهره من الشجاعة والحكمة والنشاط<sup>(١)</sup> خلال الفوضى الشاملة والارتباك السائد وما وقع من دسائس وخلافات وما جرى مع الممالك من ممارك ومفاوضات . وعند ما قامت الثورة في القاهرة عام ١٨٠٥ بعد رحيل الفرنسيين ، ورفض البارزون من شيوخ الممالك قبول خو رشيد باشا ، دعى محمد علي لتولى مقاليد الحكم ووافق السلطان على تنصيبه في منصبه . غير أن بكوات الممالك كانوا ما يزالون يستمتعون في البلاد بنفوذ عظيم . وقد ثبت أنهم كانوا يتآمرون عليه ، حتى إذا آن الأوان لتنصيب ابنه طوسون باشا قائداً للحملة ، التي كان يراد تسييرها لمقاتلة الوهابيين ببلاد العرب في

(١) لما اثبتت الثورة بفسطين في عام ١٨٣٤ ، كتب إبراهيم باشا إلى أبيه يبلغه أن مركزه قد تخرج . فأمر الباشا بأن يرسل إليه من القاهرة عدد من الجنود ، يتراوح بين ثمانية وتسعة آلاف جندي . وقد اجتمعوا في الإسكندرية خلال تسعة أيام ، وسافر مع هؤلاء الجنود إلى يافا ، حيث بقى سبعة عشر يوماً لحسب . ثم ضرب أعناق ثلاثة من زعماء الثورة ، وعاد إلى مصر في أقل من شهر ، بعد أن قضى على الفتنة قضاء مبرما . وقد أشار إلى ذلك في حديث له فقال : « أخبرنى مسيو د » ذات يوم ، أنني أزداد عظمة إذا قرأت كتب التاريخ ووعيت ما أعر عليه فيها من كلمات منمقة ، ولستكنى رجل أعمال لا رجل أقوال ، وسأروى لك كيف قضيت على ثورة سوريا ، ثم ذكر لى ما فرغت الآن من تسجيله .

الحادى عشر من شهر مارس ١٨١١ ، دعى زعماء المماليك إلى الاجتماع فى قلعة القاهرة وذبحوا بها<sup>(٢)</sup> ، فبقيت حكومة مصر محصورة فى يديه . وقد وافق الباب العالي على أن تكون له هذه السلطة ، وسرعان ما امتد نفوذه جنوباً إلى النوبة ، وشرقاً إلى بلاد العرب ومن ثم إلى آسيا ، فاحتل الحجاز ونجد ودنقلة وبربر وكردفان وكريت كما احتل المورة مؤقتاً . وفضلاً عن ذلك فقد انتزع من سيده خلال صراعه الأخير مع الباب العالي جميع باشوية سوريا ، ثم تقدم حتى إذا بلغ كوتاهية فى آسيا الصغرى ، حال بينه وبين المضى فى طريقه تدخل الحكومات الأوربية ونزول الجنود الروسية إلى البر . ولا جدال فى أن انتصاراته العسكرية ألهمت مطامعه ، كما أن قلة ما لقينته أعماله من فشل ، ولدت فيه روح الثقة بمشروعاته ، وجعلته يعتقد — على حد قوله — أنه ولد فى السماء كوكب سعيد .

وليس من المستطاع دائماً أن نعزو ازدياد قوة باشا مصر وامتداد نفوذه إلى أنه يستهدف غرضاً معيناً أو ينفذ سياسة مرسومة بل كان ذلك أمراً محتوماً أملته القوة على الضعف ونشاطاً أبداه نظام حسن إزاء نظام سيئ . على أن تقدم محمد على كان يسير خطوة خطوة ، فقد أنشأ فى بادى الأمر جيشه وأسطوله حتى يقوى على رد ما يتعرض له من هجوم ، وأوحى إليه اتصاله بالأوربيين عدة إصلاحات قام بها فى ريث وأناة ولكن فى دأب ومثابرة ، إلا أن ما ينشأ للدفاع يسهل اتخاذه وسيلة للعدوان . فقد جرت العادة فى بلاد الشرق أن يظل الباشا فى منصبه سنوات لا عدد لها ، ولكنه على الرغم من أدائه الجزية المقررة بانتظام ، مهدد دائماً بأن يخلعه سواء ، إذا استطاع أن يجد من أصحاب النفوذ من يؤيده فى القسطنطينية تأييداً كافياً . غير أن محمد على سرعان ما اعتزم أن يعمل على تقوية نفسه بحيث لا يستطيع عزله ، وقد صدرت ضده فرمانات كثيرة ، وعزل المرة تلو المرة ، ولكنه كان دائماً ينال الاعتراف بولايته ويعاد إلى منصبه .

وقد قضى محمد على بيده القوية على أولئك المستبدين الذين كانوا يفرضون المغارم على الشعب فى مختلف نواحي مصر ، كما اقترنت مظالمهم بفوضى شاملة . إلا أن استبداد كل منهم كان يتوقف إلى حد كبير على أخلاقه الشخصية . فإذا وجد أحد البكوات الأشرار ، فكثيراً

---

(٢) أخبرنى محمد على أنه حاول سراراً لإفراء المماليك قبل ذبحهم بالاستقرار فى الوجه القبلى ، بل لقد مرض عليهم حتى بعد أن اجتمعت لديه الأدلة على أنهم يتآمرون على حياته — إذ وقعت مكاتبتهم فى يده — أن يستولوا على بعض الأراضى ، على شريطة أن ينزحوا عن العاصمة ، ولكنهم رفضوا ذلك العرض . وقد بلغ عدد من قتل منهم حوالى خمسين وثلاثمائة .

ما كان يوجد إلى جانبه أحد الأخيار ، وإذا حل الظلم بإحدى المديريات وجد في غيرها ما يقابل ذلك من حسن الإدارة . أما الآن فما من شك في أن النظام قد حل محل الفوضى وأن البلاد لم تعد أجزاء متنافرة كما كانت من قبل ، إذ أقيمت حكومة مركزية ، خلقت في البلاد ما يشبه الشهور العام ، ولكن القدرة على الابتزاز زادت في الوقت نفسه زيادة عظيمة . وصحيح أن حماية المزارعين وبث الطمأنينة في نفوسهم ساعدهم مساعدة كبيرة على زيادة منتجاتهم ، غير أنهم اتخذوا في الوقت نفسه ذريعة لمطالبتهم بأموال كثيرة . وقد أدى رأس المال المستخدم في الزراعة كذلك إلى زيادة المحصولات زيادة تدعو إلى الدهشة ، إلا أن أثرها يظهر بوجه خاص في إيرادات الحكومة التي ارتفعت إلى حد لا مثيل له ، لا عن طريق التوسع الزراعي فحسب ، بل وبالقدرة على جمع الأموال واغتصابها ، تلك القدرة التي تهيأت أسبابها للحكومة بوجود نظام إداري تناولته يد الإصلاح والتحسين .

على أن القلق الذي يساور ذوى العقول الجبارة في كثير من الأحيان ظاهر في خلق محمد علي . فمواطفه وقواه يجب أن يهيا لها مجال العمل . وقد استخدمت في تذليل عقبات ضخمة ، ولكنه على الرغم من حسن طالعها في أغلب المواقف كثيرا ما ألت به كوارث فادحة فقضى الطاعون عدة مرات على عشرات الألوف من أفراد شعبه ، واستنفدت النفقات الباهظة موارد دخله المرة تلو المرة ، كما هددت الحروب الطاحنة بلاده بالإفقار من السكان . غير أنه تغلب على البكوات ، وقضى على الممالك ، حين خيل إلى الناس أن الوقوف في وجههم أمر لا سبيل إليه ، وخلص مصر من طغاتها وناهبيها وهم ألوف ، كما لازمه التوفيق في كل خطواته إبان نضاله مع مولاة السلطان ، فسار النصر في ركابه من جنوبي فلسطين حتى قلب الأناضول . وفضلا عن ذلك فقد أعاد فتح المدن المقدسة بعد أن انتزعت من الخلافة ، ثم أبقاها في حوزته . ولما كان حاكما يشتغل بالتجارة ، فقد أحال البلاد إلى مصرف للمعاملات المالية والتجارية ، وملا مخازنه بالقطن والأفيون والنيلة وغير ذلك من السلع القيمة ، حتى تصدرها إلى أقطار نائية بلاد كانت تجهل في الزمن القديم كل شيء من أمثال هذه المنتجات .

وما من شيء ساعد على تكوين شخصية محمد علي مثل ما امتاز به من الشغف بتحصيل العلم ، فقد أمر بأن يترجم له عدد كبير من المؤلفات التي قامت بطبعها « جمعية نشر الثقافة النافعة Society for the Diffusion of Useful Knowledge » ، وما من سائح واسع المدارك زار مصر إلا اتصل به حتى يضيف جديداً إلى ما لديه من علم ومعرفة . فحبه للاستطلاع لا يقف عند حد ، كما أن لديه ما لا يتوافر إلا للقليلين من لباقة تساعده على أن

بمقتضى من زائريه ما حذوه من فروع العلم . فهو يحدث كلا منهم في الموضوع الذي يجيده ، وقد عرفت أنه كثيراً ما يعود بعد تفكيره فيما حدث إلى مناقشة الموضوعات التي لم يسبقها عقله ، إما لاستكمال بعض ما يكون في المعلومات ذاتها من نقص ، وإما لإزالة ما يشك في صحته أو يستغلق عليه فهمه . وأسماء جميع رجال السياسة البارزين في أوروبا تكاد تكون معروفة له معرفة تامة ، كما أنه يعرف تاريخ البارزين منهم . وليس هناك ما يسترعى انتباهه أكثر من تقدم الصناعات الآلية ، فكثيراً ما يطلب بوصف مسهب لمدد الآلات بعد أن يوضح له عملها .

ورغبة في عرض صورة تقريبية لعقلية محمد علي ، سأعتمد عند ذكر التفاصيل الخاصة بمحادثاتي الشخصية معه إلى إثبات ترجمة صحيحة لعباراته قال :

« لا تحكموا على طبقاً للمستوى العلمى الذى بلغتموه ، بل وازنوا بينى وبين الجهل الذى يحيط بى ، فليس فى استطاعتنا أن نطبق فى مصر الأساليب التى تطبق فى إنجلترا ، إذ أنكم لم تصلوا إلى الحالة التى أنتم عليها الآن إلا بعد قرون طويلة ، أما أنا فلم أعص على غير سنوات قليلة . ولديكم كثير من ذوى الفطانة يفهمون حكاهم وينفذون مشروعاتهم ، ولكننى لا أجد إلا أفراداً قليلين يفهمونى ويعملون ما أوصى به . وكثيراً ما أكون مريسة الخداع والتضليل ولكننى أعرف أننى مخدوع ، أما الكثيرون فيخدعون ولا يعرفون . لأننى أبحث عن كل من أستطيع أن أفيد منه علماً ومعرفة » .

وقد ذكرت فى ملاحظة ( بصفحة ٦٨٥ ) إشارة محمد علي إلى قمع ثورة فلسطين ، وقد تحدث عن تلك الثورة فى مناسبة أخرى فقال : —

« التدريب والعمل هما كل شئ . . فى أثناء الثورة السورية نصحنى الكولونيل « د » ومسيو « م » بدراسة التاريخ حتى أنلم منه فن الحكم ، ولكن تقدمى فى السن لا يسمح بدراسة التاريخ . وقد كتب إلى ابني فى طلب تعليمات ، إذ كانت تحيط به المصاعب من كل جانب ، فرأيت أن خير ما أعمله أن أذهب بنفسى ، فسافرت إلى يافا وقضيت على الثورة فى الحال ، وهكذا تكون الطريقة العملية فى الحكم » .

« وزرت كريت منذ عهد قريب ، فوجدت بالجزيرة من السكان أكثر مما كنت أتوقع . وقد شكوا إلى كثرة الضرائب ، وقالوا إنهم يكونون أسعد حالا فى ظل الحكم اليونانى ، فعرضت عليهم أن ألغى جميع ما يدفعونه من ضرائب ، وأن أتبع الطريقة اليونانية

في تنظيمها مع خفض مقاديرها خفصاً عظيماً ، ولكنهم رفضوا قبول اقتراحى . وشكوا  
المسيحيون من أنهم يدفعون ضريبة الروس في حين أن الأراك لا يدفعونها ، فعرضت أن  
تتفق على ضريبة تفرض على المنازل ، غير أن المسألة لم يفصل فيها حتى الآن .

« ولقد قضيت الشطر الأكبر من حياتى وحيداً لا أجد من يؤازرنى غير بوغوص بك ،  
وأستطيع أن أقول إننى لم أعش سوى الخمس عشرة سنة الأخيرة . وفى مقدورى الآن أن  
أعمل فى أربع سنوات أكثر مما عملت فى السنوات الخمس عشرة الماضية . وكنت أشك  
فى كفاية أبنائى ، حتى إبراهيم باشا نفسه ، ولكننى أدركت الآن أن من الممكن أن اعتمد  
عليه وأثق فيه كل الثقة . ومع هذا فليس فى وسعنا أن نسير بالسرعة التى نريدها ، ولا أن  
نعمل كل ما نريد عمله ، فهبى لبست ملابس الكولونيل « كاميل » ( ناظراً إلى القنصل  
العام وطوله ست أقدام ) فهل هذا يجعلنى شبيهاً بالكولونيل « كاميل » ؟

« وكثيراً ما يظن الأوربيون الذين يفدون إلى مصر أن فى مقدورهم أن يسلكوا مع  
أبناء العرب مسلكتهم مع أبناء جلدتهم ، ولكنهم يطلبون المحال . ويخيل إليهم أن أبناء  
العرب سوف يعملون كما يعمل الأوربيون ، وهذا ما لا يمكن أن يكون . فعندما سافرت إلى  
الصعيد أوصيت خيراً بوظف قيل عنه إنه ممتاز جداً فى عمله ، وطلب إلى أن أعمل على  
استبقائه فى خدمتى بكل الوسائل ففعلت . ثم جاءنى الرجل وسألته رأيه فيما يجب عمله  
لتستقر الأمور ، فقال لى « لا بد لك من كيت وكيت وكيت » فأجبته « بأن كيت وكيت  
وكيت هذه لا سبيل إليها » ثم أعدته إلى عمله .

« وقد عرضت آرائى على الكولونيل « دو هاميل » القنصل الروسى ، وأفهمته أن  
كل شئ لا يمكن أن يعمل فى وقت واحد فاستصوب رأى ، إذ لاحظ أن مدينة بطرسبرج  
لم يكن بها فى وقت من الأوقات غير ألفى منزل كلها من الخشب ، أما الآن فإن بها أكثر  
من ألفى قصر .

« وعندما كنت فى الصعيد زارنى « كونت » روسى و « كابتن » من البحرية الإنجليزية ،  
وبدا الكونت الروسى يتحدث عن أسطولى وأسرف فى مدحه إيعا إسراف ، فقلت له « وماذا  
يعرف كونتات الروس عن السفن ؟ خير لى أن أسأل الكابتن الإنجليزى ، لأنه يعرف  
شيئاً عن مثل هذه الأمور » ثم قلت للكابتن الإنجليزى « ما رأيك فى أسطولى ؟ » فقال  
« لا بأس به »

« وحين سافرت إلى كريت ، كان هناك قنصل فرنسى لا يكف عن الثثرة ، حتى أنه

فكان معي سبعة أو ثمانية أشخاصاً لتحدث بأكثر مما يتحدثون جميعاً ، فما كان في وسع أحد سؤلهم أن يتكلم . وما هوذا قد سافر إلى البرازيل فإذا تسكاهم الآن وأسرف في الكلام فإنه أبعد من أن نسمعه .

« قد يخدعني غيري في بعض الأحيان ، وقد أخدع نفسي في أحيان أخرى ، ولكن هذا للتداع لا يبيش طويلاً . »

وقد اجترأت على أن أقول له إن الحكم كثيراً ما يحيط بهم قوم يرون من مصالحهم ألا يفتلوا إليه الأمور على حقيقتها بدلا من إطلاعها عليها فقال .

« إن بي حاجة إلى النصيحة الخالصة ، ولهذا أتفت حولي باحثاً عنها ، وأمنيتي أن يكون لدى مجلس شوري من الرجال الأملاء .

« إن مايموز تركيا هو مايتوافر لدى إنجلترا ، أعني بذلك الرجال الذين يصاحون للحكم ، غير أن الأتراك متكبرون جهلاء وسيودى بهم كبرهم وجهلهم .

« ولقد أتيت إلى مصر فوجدت البلاد يسكنها جماعة من المتعربين ، ولم يكن بها فرد واحد يعرف القراءة والكتابة ، بل إنى لم أجد سوى شخص واحد يصلح لأن يكون سكرتيراً في ذلك كل ما في وسعي لإدخال المدنية في البلاد . وكنت أعرف أن أوروبا أصبى من مصر في ميدان الحضارة ، فخوات أن أنقل إلى هذه علوم تلك .

« ولو أتيت لي أن أكرس نفسي عشر سنوات لإصلاح مصر ، إذا قدر لي أن أبيت هذه المدة ، فسوف أحدث في البلاد تغييراً شاملاً . لقد تمت على يدي بعض الأعمال ، ولكنها لن تكون شيئاً بالقياس إلى ما سوف أقوم به في المستقبل .

« وقد علمت ألوا من الأفراد على تفقتي الخاصة ، وأرسلت بعضهم إلى أوروبا ، وقد بلغني أن كثيراً من أبنائى الشبان تفوقوا على أقرانهم حتى في المدارس الأوروبية .

« إن بلادكم ، أعني إنجلترا ، إنما بلغت مكانتها الحالية بفضل جهود أجيال كثيرة ، وليس في مقدور أية دولة أن تطفر دفعة واحدة نحو العظمة والازدهار . ومع هذا فقد أدت لبعض الأشياء ، وبدأت أعمل على إصلاحها ، حتى إنه لن الممكن أن نوازن من بعض الوجوه بينها وبين دول أوروبية ، لا بينها وبين دول شرقية لحسب . إن أمامى وأمام شهبى شيئاً كثيراً يجب أن نتعلمه ، وقد أرسلت أدم بك ومعه خمسة عشر شاباً ليتعلموا ما تستطيع بلادكم أن تلقىهم إياه من العلوم ، وإن عليهم أن يروا بأعينهم ، ويعملوا بأيديهم ، ويتمروا أمر إصناعكم



كما أن عليهم أن يعرفوا كيف تفوقتم علينا وأسباب هذا التفوق ، حتى إذا أمضوا بين ظهرانيكم مدة كافية ، عادوا إلى بلادهم ونولوا تعليم شعبي .

« ولقد توصل الإنجليز إلى اختراعات عظيمة ، ولكن السفن التجارية أعظم ما اخترعوه . فقلت للباشا إن الذي اخترع السفن البخارية وحل أمريكى ، فأجاب « لو لم يكن للأمريكيين آباء مثلكم ما كانوا أبناء على هذه الدرجة من الذكاء .

« إن الخط لم يسمعنى بأن أتلم في صغرى ، حتى لقد بدأت في تعلم القراءة والكتابة وأنا في السابعة والأربعين من عمري ، ولم يتح لى أن أرى بلداً أرقى مدنية من بلادى ، ولهذا فلت أوقع أن أعمل ما تستطيعون أنتم عمله ، ولأن المنع درجة الرقى التى بلغتوها . « إن الصعوبة في البداية ، وقد كان على أن أبدا بدبوس أنبش به أرض مصر . وقد توصلت الآن إلى أن أستمع بأفأس ، غر أنى أريد أن أنتفع بكل مزايا المحراث .

وكثيراً ما تحدث عن الفوارق بين أساليب الحكم في أوروبا والشرق ، فقال لى ذات مرة : « إنه لا بد لكم في بلادكم من استخدام أيد كثيرة لإدارة شئون الدولة ، ولكنى أقوم بذلك وحدى . إننى لا أعرف دائماً على وجه التحقيق خير ما يجب عمله ، ولكنى إذا عرفته أصرت بتنفيذ رغباتى على الفور فيؤدى على خير وجه ما يبدو أنه خير ما يعمل .

« إن الآراك الذين يقدون إلى مصر من أوروبا يخشون الظهور بأنهم يمتنعون الآراء الأوربية ، فقد قلت لرجل ذات مرة ( والآن وقد عدت من أوروبا فلا بد أنك ستعمل على أن تكون إنجليزياً ) ، فتألم من هذا القول ، معتبراً إياه ذريعة به وتقرباً له ، ولهذا ظلى يظهر بعد ذلك في كل مناجية كراهية شديدة للإنجليز ، ولم يكن هذا ما أقصده .

وكثيراً ما بحثت مع محمد على بعض مسائل تتصل بالاقتصاد السياسى فوجدته شديد الرغبة في الاقتناع عن طريق المناقشة ، وقد قال لى ذات مرة « رغبت إلى حكىكبان في أيد بعد لى بياناً عن صادرات الولايات المتحدة الأمريكية و وارداتها ، إذ أنها تصدر من البضائع أكثر مما تستورده من الآخرين ، ولهذا لا بد أن تكون تجارتها رابحة . « وقد حاولت أن أوضح له أن التجارة إذا كانت رابحة ، فلا بد من أن تزيد الواردات على الصادرات والفرق بينهما هو الربح ، وأنه في جميع بيانات الواردات لا تذكر في الجداول الرسمية مبيعات الذهب والفضة والبضائع المهربة . وقد سأل عن سبب العائدة في الولايات المتحدة وقال « أليس مما يؤسف له ألا يكون عليهم دين أهلى ، لأن الدين يساعد على تنمية موارد الأمة ووجوده أمر مفيد ؟ « فأجبت بآنا على استمداد لأن تلقى على عاتقه جزءاً من ديننا ، فأظهر رغبة شديدة

في أن يعرف مقدار ما سددها من الدين منذ بداية السلام .  
ثم ذكر أنه غامر بالأنجار مع الدول النائية ، فقد قام ثلاث مرات بمضاربات تجارية كبيرة في جزائر الهند الشرقية ، وكانت النتائج مخيبة لآماله في المرات الثلاث .  
وللباشا من زوجته المحبوبة خمسة أبناء أكبرهم إبراهيم ، وبينه وبين أخته أرملة الدفتردار بك محبة شديدة . أما الابن الثاني فهو طوسون ، وقد مات بالطاعون معقبا عباس باشا حاكم القاهرة الحالي . أما ابنه الثالث إسماعيل باشا فقتله السودانيون في شندى بإقليم سنار . وأما سعيد بك نقاد إحدى الفرقاطات ، وقد تعلم على يد مسيو « كونيغ » König ، وهو رجل فرنسي على جانب كبير من الذكاء . وهناك عدد من الأبناء أسقر من هؤلاء .  
وكانت زوجة محمد علي الأولى روميلية مثله ، كما كان نفوذها عليه عظيما .

وعند الشروع في البحث عما يحتمل من زيادة رخاء الشرق في المستقبل ، تظهر مسألة على جانب كبير من الأهمية ، وهي ما إذا كان يحول دون تقدمه تقدما عظيما مطردا عقبات لا يمكن تذليلها من ناحية العادات والآراء والنظم الشرقية ، وما إذا كانت التقاليد الاجتماعية والتعاليم الدينية والأساليب الحكومية لا تقضي على كل أمل في القيام بإصلاح حاسم مشر .

#### الربيع الإسلامي :

لا ريب في أن نعمة عقبات بحسب لها ألف حساب ، ولكنها ليست من النوع الذي يستعصى التغلب عليه . . . . .  
فمستوى الرأي العام في أرفع درجاته منخفض إلى حد يدعو إلى الأسف ، كما أن ترقية المواهب العقلية والخلقية التي تقوم عليها عظمة الرجال والأمم لا تأتي إلا القليل من التشجيع ، ومن ثم انعدم الابتكار في ميدان الفنون والعلوم ، وضؤل التقدم في مجال الصناعة ، وقل وجود الإصلاحات الجوهرية الدائمة . أما الكتب الأجنبية فلا تقرأ إلا نادرا ، وأما الأقطار النائية فإن أسباب تقدمها قلما تكون محل بحث . وطبيعي ألا ينطبق هذا القول على جميع الحالات ، ففي بلاد الليقات حالات تخرج عن دائرة هذا التدهور الذي يكاد يكون شاملا ، غير أن هذه الحالات الشاذة من القلة وضالة الأثر فيما حولها ، بحيث تتضح الفروق الكبيرة بينها وبين ما يحيط بها من ظلام دامس وضوحا ملموسا . هذا إلى أنها لم يكن لها في المجتمع عامة سوى أثر ضئيل . . . . .

ومع هذا فما يزال لهذه الناحية من الموضوع جانبها المضيء وبخاصة في مصر ، ذلك بأنه رغم الكثير مما بقي في نفوس رجال الدين المسلمين من تعصب شديد ، ورغم المعارضة القوية

التي يلقاها كل جديد مهما تكن قائده والخير الذي يرجى منه ، فقد ارتقت الأفكار من بعض الوجوه ارتقاء يدعو إلى الدهشة . فقد استطاعت الحكومة ، حتى في الجهات التي لم تشهد هذا الرقي العكري ، أن تفرض على الناس ، بما لها من سطوة وما تضربه من مثل ، أن يحترموا ويشملوا بالرعاية أشخاصاً وأشياء ليس لها من الصبغة الإسلامية وما يخام عليها ثوب القداسة .

التسامح في ممتلكات عمره على :

في جميع بلاد الشرق ، وفي مصر وسوريا بنوع خاص ، خطأ التسامح في السنوات الأخيرة خطوات فسيحة إلى الأمام ، وأخذت الفوارق بين المسلمين والمسيحيين تختفي شيئاً فشيئاً . فترقية الموظفين المسيحيين إلى أرفع مناصب الدولة ، وكثرة الزيارات التي يقوم بها الأوربيون لبلاد اللقيطات ، وما أحدثته السفن البخارية وغيرها من ضروب التقدم في الشؤون البحرية من سهولة في المواصلات ، وإدخال المصنوعات الأوربية ، والملاقات التجارية التي ازداد نشاطها واستقرارها ، كل ذلك كان من شأنه تخفيف حدة الخلافات الدينية ، وتهيئة جو تزول فيه الموارق بين الأديان إلى حد كبير . فقد أصبح من السهل على الأجانب أن يزوروا المساجد التي كان الإفرنج لا يجرون على دخولها فيما مضى ، ولم يعد الإنسان يتعرض بسبب زيه الإفرنجي للسلب والعنت كما كانت الحال فيما مضى ، بل لقد صار هذا الزى يسبغ على صاحبه نوعاً من الحماية في جميع أنحاء القطر ، إذا صح أنه يسترعى أى التفات من جانب الأهالي . وما يزال الإنسان يذكر أنه لم يكن في طوق المسيحي أن يدخل الأحياء الإسلامية في المدن المصرية وهو آمن على نفسه ، وكان أقل أمناً إذا جاس خلال الديار من ناحية إلى أخرى ، أما إذا اجتاز الصحراء فإن شعوره بالأمن يتضاءل إلى أقصى الحدود .

المسيحية في أمانيه :

ليس هناك في الوقت الحاضر من يتعرض لأقل مضايقة بسبب عقيدته الدينية . وقد قال الأسقف القبطي الكاثوليكي بالقاهرة إن التحسن في هذه الناحية لا يكاد يصدق ، إذ كانت العقيدة المسيحية فيما مضى تعرض الفرد لمضايقات لا حد لها ، وكان إظهار أية علامة من علائم المسيحية يعرض الشخص لخطر شديد . وقد علمت من الأسقف أنه يذرع الآن الشوارع في كل وقت ، والصليب على صدره ، وعصا الأسقفية في يده دون أن يلقى أية مضايقة . وايت هذه الحالة مقصورة على العاصمة وحدها ، فإن القبط يؤدون شأئهم الدينية في حرية تامة ، حتى في المدن الصغرى . ويبدى ولاية الأمور استعدادهم لنأيبة النداء

هل القور ، عند أية بادرة من بوار التدخل في طغوس المسيحيين <sup>(١)</sup> ، وفيما يجب عليهم  
مراعاه من شئون دينهم ،

البرامه بالقضا ، والقدر ،

كل ما يحدث في بلاد الشرق خاضع إلى حد كبير المذاهب الشائنة عن عقيدة القضاء  
والقدر ، وكل تغيير في سبيل الإصلاح إن هو إلا مهاجرة لتلك العقيدة المسيطرة على العقول .  
فالتغيير في حد ذاته إصلاح . وقد جرت العادة في بلاد الليقانت أن تترك الأمور تأخذ مجراها ،  
وإن قلنا على مصبرها أو تدخل في مصبرها . فلا تحطيم ولا تجديد ولا ترميم ولا تشييد ،  
لأن جميع الأنظمة والأعمال قائمة على أساس مبدأ ديني ، هو أنه ما دامت إرادة الله فوق  
كل شيء . فلا بد من نفاذ تلك الإرادة . ومن ثم أصيبت جهود الإنسان بالشلل وعواطفه  
بالمحود . غير أن في مصر ، وفي غيرها من بلاد الليقانت ، عدداً قليلاً من الرجال يشعرون  
بضرورة افتتاح عهد جديد يقوم على مبادئ جديدة . وبفضل هؤلاء أخذ النشاط يحمل على  
المحود ، فكان ذلك قاعة تبدل عجيب . وقد قال لي محمد علي ذات مرة ، « أريد رجالاً يفهمون ،  
حتى إذا فهموا عاونوني . » غير أنه ليس هناك ما هو أشق من تغيير جميع تلك الآراء التي  
صارت عزيزة على النفس منذ أمد طويل ، وتلك المشاعر التي نجد الراحة في أن تؤمن بأن  
الله تدبرها خاصاً وقضاء عاجلاً ، كما نجد العزاء في أن أحكامه لا تقبل التبدل . ولو كان في  
مصر عدد كاف من الرجال ، يتناول آراء محمد علي فيصقلها ، وأغراضه التي يرى من ورائها  
إلى نشر الحضارة فيزيل ما بها من ألبس وغموض لتمت إصلاحات ضخمة في زمن وجيز .  
فليس لدى الباشا في كل آن فكرة واضحة عما يقترحه بنفسه ، ذلك بأنه نظراً لجده وطموحه  
وقلة صبره ورغبته في الوصول إلى نتائج عاجلة ، قلما يسمح بالوقت الكافي للتفكير في وضع  
الأسس التي يتوق إلى أن يشيد عليها ذلك البناء الشاق . لهذا يسرع في غرس الشجرة ،  
وهو أمر محمود ما في ذلك ريب ، ولكنه يتمجل قطف الزهرة واجتناء الثمرة ، فليس أبغض  
إليه من أن يرقب الشجرة ويشذبها ويسقيها ، ثم يقف موقف الانتظار . وقد سمع يقول ،  
« لقد أدركني الكبر فلا أستطيع أن أنتظر كما يستطيع ذلك من هم أسغر مني ، لهذا يجب  
الإسراع في تنفيذ كل ما أريد » . ولعل هذا هو السر في حبوط كثير من أغراض الباشا  
لأنه بدلاً من أن ينتظر حتى ينمو النبات مع الزمن ، وترسخ جذوره في الأرض ، يعتمد على

(١) لما أبلغت محمد علي دهشتي من أن الحجاج الزاهدين إلى مكة يستعملون بواخر الكافور التي تخرج  
حباب البهر الأحمر قال الباشا ضاحكاً ، « إن القرآن لم ترد فيه كلمة واحدة ضد هذه البواخر » .

الغلبة فيقتل منها أشجاراً ضخمة قد ترهق سويقات قلائل - أو تهدر عليها علام الإزهاق - ثم ينهي بها الأمر إلى الدبول .

البلد في إمرات انفسه :

لا بد أن يمضي زمن طويل قبل أن يستطاع تغيير طابع الحكومات الشرقية ، إذ أن الرأي العام بطيء الأثر ، وتصريف المدالة يجري على سنن هادى . منتظم . أما إذا لم يكن هناك أى نظام يمثل الصالح العام تمثيلاً كافياً ، فلا مناص عند ذلك من استخدام القوة ولو أنها الشر الذى ما بعده شر . والظاهر أنها تستطيع أن تحسم جميع المسائل . وهى تستخدم أول الأمر في معازل الحرب ، ثم تتغلغل بين جميع طبقات المجتمع ، ومن ثم يعتاد كل فرد أن يعارمها أو يخضع لها تبعاً لما يجد من المسائل بينه وبين من هم فوقه أو من هم دونه . وهكذا تصبح القوة آية النفوذ التى لا آية سواها . أما العقل وأما الحق فلا يقام لهما كبير وزن . فالمصالح هى الفيصل ، ومن ثم لا يندد الناس المدالة ، وإنما ينددون القوة والقدرة على إيقاع الأذى البدنى . فمن كان يملك تلك القوة فله في المجتمع شأن ، ومن أعوزته فهو صفر على المساو ، وضحية لما يصدر عن تلك القوة من تصرفات سيئة عليها الأهواء .

مظاهر الإصلاح :

على أن مظاهر الإصلاح ظاهرة ولو إلى حد ما حتى في هذه الناحية ، وقد أثبتنا عليها الدليل في ثنايا هذا التقرير . إذ قلت أعمال العنف عن ذى قبل ، ولم تعد الفوارق بين الطبقات واسعة كما كانت في الزمن القديم ، فقد ازداد الاتصال بين مختلف الأجناس وأخذت عادة الظلم التى تبثها أداة الحكم الصالح ترسخ يوماً بعد يوم . ولما كان الناس قد درجوا منذ أجيال طويلة على أن تكون القوة البدنية الفاشحة هى التى تسيرهم وتتحكم في شئونهم ، فليس عجباً أن تظل قوة المكر والتشريع من الضعف بحيث لا يمكن أن تحمل محل عادات خلفتها المصنوع الخوالى . وهذه العادات عقبة كأداء في طريق الإصلاح .

آداب الشرقيين :

تتوافر لدى الشرقيين فضيلتا حسن الضيافة والكرم ، أما فضيلتا الصدق والأمانة فما يكادون يعرفون أيامهما . ولا تملو وجوههم حمرة الخجل إذا افتضح كذبهم ، لأنهم يخشون الكذب وقاء لهم من شدة الاستبداد وهول الابتزاز . أما السخاء فيموض جميع ما عداه من سجايا . وخير ضمان للأمانة في الصفقات التجارية أن يحس الشرق أنه سيكون في حاجة إلى خدمات الأوربي في المستقبل ، ذلك بأن المستوى الخلقى منخفض ،

ولله أحبط عند المسيحيين في بلاد الليقانت منه عند المسلمين . فقد أحس المسيحيون أنهم أشد حاجة إلى اصطناع الحيلة والدهاء اتقاء المظالم ، لأن الظلم إذا لم يبلد المشاعر أهدت العقل ، فيعمد المظلومون إلى أفانين الكذب ، حتى يدفعوا عن أنفسهم شرور الظالمين . ولا نجدال في أن ازدياد التسامح أدى إلى ارتفاع المستوى الخلقى العام ، كما أن الاتصال بالأوربيين علم الأهالى أن الاستقامة والإخلاص والثابرة تعود في نهاية الأمر بفوائد تربي على الفوائد التى يمكن الحصول عليها إذا انعدمت تلك الفضائل .

### فضائل الأتراك :

إن الفضائل التى يتميز بها الأتراك من الوضوح بحيث يراها السامع ، لأنها من النوع الذى يفيد خاصة ، ويزيد أسفاره راحة ومثمة ، إذ يلقى الزائر ضيافة كريمة ينفق عليها بسخاء ما وجد المال ، وقد تقترن بمظاهر الزهو والباهة في بعض الأحوال . وقلما يلاحظ الزائر ما فى الخلق التركى من نقائص ، أما العيب الذى يلزم نظام الحكم عندهم فهو ما ينطوى عليه ذلك النظام من عنف وظلم ، وقد سبقت الإشارة إلى ذلك منذ حين ، لأن القوة هى الأداة الوحيدة التى يستخدمونها في بسط نفوذهم وأما انعدام الصدق والزمانة في علاقات الحياة العادية يكاد يكون أمراً شائعاً بينهم . ويضاف إلى ما سبق من النقائص الخلقية ، عقبة في سبيل التقدم تدعو إلى الجزن والأسى ، ألا وهى احتقار العلم من جانب الشعب عامة . وربما كان الكسل والتراخي مصدر ما فى الخلق التركى من نقائص ، فإن يوماً واحداً يقضيه الإنسان مشتركاً في حرب ظافرة قد يهيء له من أسباب الشهرة والنفوذ ما لا يهيئه التفانى في خدمة الصالح العام دهنراً طويلاً . فالشجاعة التى تبهر الأبصار ، ولو إلى أمد قصير ، أيسر بكثير من تلك الفضائل التى يتطلبها الاختلاط بالاس يوماً فيوماً وساعة فساعة . ولما كانت هذه الفضائل تظل محجوبة عن الأنظار ، فن النادر في بلاد الليقانت أن تجد فرداً يسمى وراء الشهرة أو حتى السلطة إلا بأحط الوسائل وأكثرها ابتذالاً .

### هيب الحكم :

لقد عمل في مصر الشىء الكثير في سبيل النظام والركزية بل والحكم ولكن نرى أن يعمل ما هو أكثر من ذلك ، إذ تحصد أرواح الشعب في حروب لا مصلحة له فيها ، ولا يكاد يعبئه أن تكال بالنصر . فلو ألقى التجنيد الإجبارى ، أو على الأقل لو امتنع القضاء على جميع العناصر القوية من بين أفراد الشعب ، ولو وقفت المحاولات التى ترمى إلى إدخال الصناعة ،

وهي محاولات مرهقة باهظة النفقة ، ولو ظل قدوم السائحين في زيادة مطردة ، ولو انتهوى جمال المناخ وخصب التربة بمض ذوى الفطانة من الزراع الأوربيين فاستقروا على ضفاف النيل ، لو حدث ذلك لما استطاعت دولة مهما عظمت أن تضارع مصر في تقدمها ، فقد بدأت حقوق الملكية تسبغ موضع الاحترام كما شرعت قوانينها في الاستقرار رويداً رويداً .

#### التغيير في تركيا

كان لتغيير الأحوال في تركيا الأوربية والآسيوية أثره في مصر بحكم الضرورة ، فقد كاد يقف نزوح المالكين الذين كانوا فيما مضى يمثلون صفوف الأتراك النقيمين على ضفاف النيل ، وصارت الجمهرة المظلمة من الأتراك الذين استوطنوا مصر ترتبط الآن بالأرض ، ولم يعد الترك زواراً يرتحلون إلى إحدى المستعمرات وفي نيتهن أن يعودوا إلى مسقط رأسهم بما جموه من أموال ، بل استقر بهم المقام وصارت لهم في مصر مصالح لا تمت بأية صلة إلى بلادهم الأصلية . ويزداد في كل يوم عدد ملاك الأرض من الترك وأبناء العرب ، كما يزداد الشعور بالقومية والوطنية والتملق بالأرض . وليست هناك صحافة تعبر عن هذه المشاعر ، ولا نواب يمثلونها مع وجودها وازدياد قوتها ساعة بعد ساعة ، بل هي قائمة بذاتها ، لا صلة لها بهذا الحاكم أو ذاك . وليس من شك في أن الحكومة تستطيع إرهابها أو إضمارها بما تصطنعه من حكمة وسداد ، إلا أنها لا ترتبط قط بفرد من الأفراد أياً كان شأنه أو طالع . وقد أرهفت هذه المشاعر ولا تزال ، على الرغم مما اقترنت به عصور الحكم الفاسد من نهب وتدمير ، كما اعتصرت البلاد حتى آخر قطرة من دماؤها على يد من تتابع عليها من ضيوف جشعين ، ومع هذا فما يزال أهلها من الرح وأرضها من القدرة على الإنتاج بحيث لم تستطع أعمال الابتزاز ولا أحوال الركود أن تقف نمو الشعور المصري ، ذلك الشعور الذي لا معدى عن أن يوحد بين الظالم والمظلوم ، في سبيل المصلحة المشتركة .

#### «العثماني» في مصر :

للعثماني في مصر مقام ملحوظ ، فهم يستمتعون بنفوذ عظيم ، ويشغلون أكثر المناصب الرفيعة في الدولة ، كما أنهم مصدر السلطة في جميع أنحاء البلاد . غير أنهم لا يملكون من المواهب العالية أو الكفاية الخاصة أو الثراء الواسع ما يجعلهم أهلاً للثناء . وهم قليلون ولكنهم يتجبرون أما أبناء العرب فكثير ومع ذلك يطعمون . ولا يربط الترك بالأرض إلا أضعف الصلات ، ولا ينظر إليهم إلا على أنهم قوم بقيمون ردحاً قليلاً من الزمن ، في بلاد يهبونه ويسلبونه .

### لومغار التركية :

فهت ممن في خدمة الباشا من الإفرنج أن ما يلصون من أحقاد وما يصادفون من هزاتيل إنما يصدر دائماً عن الأتراك ، أما أبناء العرب فقلنا تبدر منهم بادرة تدل على سوء النية أو الجفاء . غير أنه من الضروري أن نذكر أننا إذا وجدنا بين الإفرنج القيمين في مصر كثيراً من الفضلاء ، فإن البلاد تسج بشتى صنوف الأدعياء الجهلاء ، الذين يحاولون استغلال ما عليه الترك وأبناء العرب من جهل يفوق جهلهم .

### أثر الفرنسيين :

لم يسهم شعب في إصلاح مصر وإدخال الحضارة فيها بأكثر مما فعل الفرنسيون . ولا جدال في أن بعض الإنجليز قد أدروا للبلاد خدمات لها قيمتها ، غير أن مصر مدينة للفرنسيين بالكثير في جميع النواحي . فقد أنشئ الجيش على النظام الأوربي ، ودرّب على الخطط الحربية الحديثة على يد سليمان باشا ، وبلغ الأسطول ما بلغه من مستوى رفيع بفضل « سيريزى » بك Cerisy . و « بسون » بك Besson ، كما أن مدارس الطب وعلومه عامة مدينة أكبر الدين لسكاوت بك Clot ، هذا إلى أن مسيو « لينان » Linant وكثيرا غيره من الفرنسيين ، بثوا — كل في ناحيته — روح التقصى وحب التعلم ، وتمهدوا هذه الروح بنصائحهم الثمينة . ومن يستحقون الذكر من الإنجليز « جالوى » بك Galloway ، فقد قام بخدمات جليلة الشأن ، كما أضاف الأسبان والبولنديون والألمان جديدا إلى العلم . وعلى الرغم من اندساس كثير من الأوغاد والجهال بين من هاجروا من أوربا ، فلا ريب في أن النتيجة السامة التي تمخض عنها وجود الأوربيين وامتزاجهم بالوظفين الشرقيين ، كانت جزيلة الفائدة .

### أهواء الفوميين المصريين :

كلما أسعنا النظر في أحوال الطبقة الداملة في مصر ، ازدادنا شعورا بضرورة الاهتمام برعايتها . فليس هناك من يضارع فلاحي وادي النيل في الصبر على طول الأذى ، والخضوع لذوى السلطان ، والبشر عند الشدائد ، ولا في روحهم المرحّة ، وابتهاجهم على الدوام . فما يبدو على الرجال ، وهم مصفدون بأثقل الأغلال خلال قيامهم بالأشغال العامة ، أنهم أقل ابتساما من أي زميل لهم مهما أرفقتهم تلك الأغلال ، التي تهرأ منهم اللحم حتى تبلغ العظم . والفناء والموسيقى بلا زمان العمل مهما شق . وقد ترى الجموع لا سوط في يد من يشرف عليها



وهو يلهب به ظهور العيال في غالب الأحيان ، ومع ذلك فإن الغناء لا ينقطع ، والروح المعنوية لا يمتد لها الوهن على الإطلاق . ومن المثير أن يجد الإنسان وسط هذا الجمهر وفردا تلازمه الحكاية وانسكمار الخاطر . فهذه الروح المرحية التي تتقبل المصائب على أنها أمر لا عيب فيه ، لا يستطيع شخص أن يجد منها أو يقضى عليها ، بل إنها لتتشبث في الوقت نفسه بكل ما تبدو عليه من بهجة أو السرور ، سواء أ كان ذلك حقيقة أم خيالا . على أن الموت نفسه يقترن في مصر بمظاهر الابتهاج ، إذ تسير الواكب في خطا سريعة كأنها مواكب النصر ، وتنطلق الصيحات وتمزق الموسيقى ، على نحو لا يمت إلى الحزن بسبب .

### توقير السن :

إن احترام السن الذي ذكره هيرودوت على أنه من سمات قدماء المصريين ، ما يزال شائعا بين أبناء مصر الحديثة . وجميع من أدركهم الهرم يطلقون لهم ، وما يلقونه من توقير في جميع الأوساط العربية أمر يدعو إلى كثير من العجب . قلما يخالف الصغار آراء الكبار وقلما يبدون أي تردد في الأخذ بنصائح من يكبرهم من الشيوخ .

### الضموم :

الفلاحون المصريون أكثر شعوب العالم وداعة وحباً للسلام . ولو أتيح لهم أن يزرعوا أراضيهم الخصبية في أمان ، ما دار بخلافهم قط أن يشنوا حربا أو يخوضوا لها غمارا . فإذا دعوا إلى مفارقة بلادهم ونهرهم الذي يرويهما ، وهم يقدرونه تقديرا يشبه العبادة ؟ وأن يجدون بلادا تضارع بلادهم في جمالها ووفرة خيراتها ؟ صحيح أنهم تعرضوا منذ عهد سحيق لظلم فادح ، ولكن هذا الظلم لم يفسد لهم ، فقد أحسنوا بهم في ذلة وخضوع ، ووضموا على أعناقهم النير ، كما كان يفعل أجدادهم في كل آن . وليس هناك شعب أجدر بالثناء من هذا الشعب في ماضيه وحاضره .

### نقائص أبناء العرب :

من المفروض بطبيعة الحال أن في أبناء العرب نقائص ، ولعل التواكل من أظهور خصائصهم . فكثيرا ما يتلمسون الأعذار حتى لا يؤدوا عملا . فالبجار من أبناء العرب وهو في سفينته النيلية يعتذر عن عدم العمل وقت هبوب الرياح بقوله « لماذا أشتغل ؟ أليست هناك ريح ؟ » فإذا لم تهب قال « لماذا أشتغل وأليست هناك ريح ؟ » وليس هناك ما يخرج ابن العرب إذا لم يجد ما يعتذر به على الفور ، فإن لديه كلمة « كده » أي هذا هو الحل ، يقولها في

جميع المناسبات بوصفها تدليلاً أو عذراً أو مخرجاً له من أى سؤال مخرج .  
هارة تأجيل الأعمال :

وشبيه بما لدى الشعوب الشرقية والجنوبية جميعاً من ميل إلى الراحة ، ماشاع فيها من ميل إلى تأجيل الأعمال ، إذ يؤجل ما يمكن تأجيله إلى غد أو بعد غد . فإذا طلب إلى الشخص أن يبذل جهداً ، كان الجواب « بكره أو بعد بكره » ذلك بأن نشاط المرء من تلقاء نفسه أو باختياره صفة يميز وجودها في بلاد الشرق .

بقاء أموال المصريين على ما هي عليه :

لو أريد السؤال عما إذا كانت حالة الفلاح المصرى في الوقت الحاضر خيراً من حالة أجداده أم أسوأ منها ، فإني أخشى أن يكون نصيب القوم جميعاً منذ عهد سحيق ميراثاً من الذل والعبودية .

موت بين الحكم الحالى والحكم فى عصر المماليك :

في استطاعتنا أن نقول بحق إن عبء المظالم وأعمال الابتزاز التى تحدث الآن أثقل بكثير منه في اليهود السابقة . ففي ظل بكوات المماليك كانت هناك مقاطعات يلى أمرها حكام ألين عريكة وأقل جشعا ، وكانت أعمالهم أخف عبثاً على الفلاحين من المطالب التى يفرضها نظام الحكم الحاضر ، وهى مطالب مطبوعة على غرار واحد وتؤدى بصورة منظمة . غير أن أعمال العنف التى كان يرتكبها الجنود ، وعدم الاطمئنان إلى سلامة الممتلكات ، واستمرار حوادث السلب والنهب والقسوة في معاملة الأفراد ، كل ذلك كان يعوضه إلى حد كبير ما يتجلى في حالات قليلة من رفق ورحمة . أما قدرة البلاد على الإنتاج فقد اضمحلت ، كما قلت مواردنا إلى حد لا يمكن تصوره . ولم يكن ذلك راجعاً إلى عزوف المماليك عن ابتزاز الأموال ، وإنما كان راجعاً إلى عجز الشعب عن أداء ما يفرضون من مفارم .

تقرير مرفوع إلى الحكومة المصرية :

طلب إلى رئيس النظار بوغوص بك قبل أن أغادر مصر أن أسله بياناً موجزاً عن أهم الموضوعات التى كان لى شرف بحثها مع الوالى ، والتي أبدت بشأنها ملاحظات كتابية لاجنباب الدالى . وقد شرفنى سموه في مناسبات عدة ، بأن رغب إلى فى أن أكتب بعض التقارير مما شهدته من أوجه النقص في فروع الإدارة المختلفة ، وأن أقترح من وسائل الملاج ما أراه مناسباً لإصلاح أداء الحكم في البلاد . وفيما يلى ترجمة خطابى إلى سعاده :-

« الإسكندرية في ٤ مارس ١٨٣٨ »

« لما كنتم ترغبون في أن أقدم إليكم بياناً موجزاً عن أهم الموضوعات التي كان لي شرف التحدث بشأنها إلى الجنب العالي ، ويبدوا لي أن لهذه الموضوعات أهمية كبرى فيما يتصل برفاهية مصر ، فإنه يسرنى أعظم السرور أن أحقق هذه الرغبة ، فليس هناك ما يروق للرأى العام في أوروبا ، وفي إنجلترا خاصة مثل العمل على إسماع مصر ، وليس هناك موضوع آخر بحثته كما بحثت هذا الموضوع صراحاً مع المستر « كامبل » ، ذلك الرجل الذي طالما افتخر الفرصة للإبلاغ ما يمتدده إلى مسامع جنابه العالي ، وفي وسمى أن أقول إنه يوافقني على جميع ما سوف أعرضه عليكم من آراء . وقد درجت الحكومات في كل الأزمان ، وفي هذا الزمن خاصة ، على أن يكون للآراء التي تتلقاها شأن لديها ، كبيراً كان ذلك الشأن أم صغيراً ، وإذا صح أن هناك حكومة أكثر استجابة لأموكار الشعب الذي تمثله ، فهي حكومة صاحبة الجلالة البريطانية دون ريب .

« لم أكد أبلغ القاهرة حتى اشتركت مع المستر « كامبل » في التحدث إلى جنابه العالي بشأن تجارة الرقيق وما يقوم به جنوده من الغزوات في سنار وغيرها من الجهات . ولعل سعادتكم تعلمون أن تجارة الرقيق موضوع اتفقت بشأنه جميع الأحزاب عندنا ، وأتينا قد ضحينا بمائة مليون من الدولارات حتى نضع حداً لها في مستعمراتنا ، وأن القضاء على هذه التجارة هدف تنطوي عليه جوائح الشعب البريطاني بأسره . وقد أحس الجنب العالي بوجاهة ملاحظتنا ، فأصدر الأوامر إلى حاكم كردفان بالألا يسمح لجنوده بعد الآن بالقيام بغزوات الرقيق ، وبأن يكف عن دفع التأخر من رواتبهم عبيداً . بل لقد أبلغنا أنه على اعتماد الموافقة على إلغاء الاتجار في الزنوج بوسائل تحقق الغاية السعيدة رويداً رويداً . وأؤكد لكم أن كل خطوة تخطوها حكومة جنابه العالي في سبيل تحقيق غاية كهذه ملؤها البيل والخير ، سوف تنظر إليها إنجلترا بمنتهى النبطة والارتياح . ولا شك عندنا في أن البرلمان سيعلم في الوقت المناسب ما يتخذ جنابه العالي من إجراءات ، وأن جنابه العالي سوف يلقى من الإنصاف ما يستحقه لقاء ما اتخذ منها حتى الآن ، وأن مسلكه في المستقبل إزاء تجارة تسم النوع الإنساني بميسم الذل والعار إلى هذا الحد ، سيكون مثار اهتمام كبير .

« وتعلمون سعادتكم ما قد يؤدي إليه التجنيد الإجباري من مساوي لها خطرهما . غير أنني على ثقة من أن جنابه العالي لا تصل إلى مسامحه المعلومات الكافية عما يترتب به التجنيد من ألوان الشذوذ ، ولا عن الشرور الكثيرة التي يتمخض عنها بطريق غير مباشر ، وما يتعرض له الفلاحون من ضروب البسر والتشويه ، وما يرنكبه ولاية الأمور

المحليين كل في دائرته من أعمال استبدادية ووسائل انتقامية جسيمة ، وما إلى ذلك من كوارث عدة يصيبها التجنيد على رؤوس الناس . وقد أصفى إلى جنبه المال في عطفه بتحديد ، حينما ألححت عليه بضرورة تنظيمه على أساس إحصاء السكان وتوزيع مطالب الحكومة بينهم توزيعاً أكثر انطباقاً على العدالة . ولا جدال في أن كل حكومة تسمى إلى أن يكون لها جيش ، وأن على كل فرد من أفراد الرعية أن يسهم بنصيبه في هذه الناحية ، غير أن خير سياسة هي الحصول على النتيجة المبتغاة بأقل ما يمكن من دواعي الألم والاضطراب ، وإن يتحقق ذلك إلا باسطناع الحق والمساواة فيما يطلب إلى الناس أدؤه طبقاً لعدد السكان . ويمكن البدء في إجراء إحصاء منظم بتسجيل عدد المنازل ، حتى يمكن عمل تقدير تقريبي لعدد من يسكنونها . ومن المستطاع الحصول تدريجياً على عدد المواليد والوفيات ، ومن ثم يمكن الحصول على تقدير قريب من الحقيقة لجميع السكان في النهاية . وفي مقدور الباشا أن يطلب بفضل إرادته القوية على جميع القبات . وعندما يتضح أن هذه التدابير إنما يقصد من وراءها حماية أولئك الفلاحين الذين يطلبون للتجنيد من القبط عليهم ، أو من أي عمل استبدادي آخر ، وأن الجهات التي أدت نصيبها لخطر من أن يطلب إليهم أدائه صفة أخرى ، وأن الفلاحين بعد أن قدموا نصيبهم من المجندين إلى الجيش يستطيعون أن يشتغلوا بالأعمال الزراعية آمين ، إذا اتضح ذلك كله امتنع تشويه أعضاء الجسم ، وانتمعت الزراعة ، وازداد عدد الجيش بأقل مما يدفع في الوقت الحاضر من نفقات وما يحدث من متاعب . وفضلاً عن ذلك فقد وجدت من الملاك في كل مكان أعداداً لإعداد فرق من الفلاحين لديهم تنضم إلى الجيش ، إذا ضمتوا هدوء البال لأولئك الذين لم يقع عليهم الاختيار . أما اليوم فكثيراً ما يتواطأ ولاة الأمر مع الفلاحين ، فتظل الحكومة مضلة ، ويزداد الفلاحون يؤس . فإذا أصررت كل الإصرار على أن لهذه الإصلاحات أهمية كبرى ، فإنها يرجع ذلك إلى ما أعرفه من اهتمام كثير من الحكومات الأوربية بمساوي التجنيد ، وإني لصادق الرغبة في أن يتمكن جنبه العالي من أن يقول إنه قد اتخذ التدابير اللازمة للسهر على نهج الحكومات الأخرى .

« وقد تحدثت إلى جنبه العالي كذلك عن عدم المساواة في توزيع الأراضي ، وما يتعرض له من الخسائر الفادحة بسبب هذا التوزيع . فهناك قرى تزرع من الأرض أقل بكثير مما تستطيع ، وهناك غيرها تزرع ما يزيد كثيراً على ما تستطيع . ومن ثم كان مسح جميع الأراضي عامة ، وإحصاء السكان التقيمين في مختلف الجهات إحصاء تقريبياً ، أمراً يعود

على البلاد بأكبر فائدة ، فضلا عن أنه يؤدي بالضرورة إلى زيادة دخل الحكومة ، لأن التمسك في تقدير الضرائب ، أقل بكثير مما يقتضيه فرضها وجمعها من مساوئ الإدارة وأعمال تخالف القانون . ويدفعني ذلك إلى أن ألاحظ أنه على الرغم من أنني وجدت نهجنا كبيرا في دفاتر الحسابات العامة التي عرضها على جنابه العالي ، وبخاصة بعد امتثال طريقة القيد المزدوج (الدوميا) التي يتبعها ذوو الإدراك السليم من التجار ، فقد يكون من المفيد جداً أن تعمل ميزانية المصروفات والإيرادات قبل بداية العام ، وأن تودع جميع الإيرادات ، بغير استثناء ودون أن يخضع منها شيء ، خزانة عامة ، ثم يوزع ناظر المالية هذا الدخل في أول كل شهر بين سائر النظار ، طبقا لمطالبهم وقدرة الخزانة على الدفع . ويجب ألا يكون في يد النظار سلطة عمكهم من بيع ممتلكات الحكومة من أى نوع رغبة في الحصول على أموال لأنفسهم ، بل يجب أن يدفع جميع ما يحصل للخزانة على الفور دون إبطاء ، ولا يجوز التصرف فيها لغير ناظر المالية وحده . وكذلك يجب ألا يهدد بعرف المال إلى من يهدد إليهم الفحص عن الحسابات . تلك مبادئ أولية قليلة من مبادئ المحاسبة العامة ، رفعتها إلى جنابه العالي وسوف يؤدي الأخذ بها في آخر الأمر إلى إصلاحات كبيرة أخرى .

« وقد شرفني الجناب العالي كذلك بأن رغب إلى في وضع خطة لتأليف لجنة بمهمة إليها بالمحافظة على الآثار القديمة ، وإنشاء متحف للماديات بمدينة القاهرة . وهذا موضوع يعنى به رجال العلوم والآداب في أوروبا عناية تامة . وإني لوائق من أن تأليف مثل هذه اللجنة سيؤيد الجناب العالي شرقا . فإن إعانة مالية سنوية قدرها أربعمائة أو خمسمائة كيس تكفل اتخذ المدة للمحافظة على الآثار القائمة ، والمضى في أعمال جديدة هدفها الكشف والتنقيب . وينبغي أن تعين اللجنة شخصا أو أشخاصا يصلحون لزيارة الجهات المختلفة وكتابة تقرير سنوي عن حالة الآثار ووسائل المحافظة عليها ، كما يجب أن يكون في وسع اللجنة أن تمنع ضروب التسهيل لمن يرغبون في زيارة الآثار المصرية أو يريدون القيام بأبحاث جديدة عنها . ومن الضروري أن يمنع هدم الآثار إلا إذا أقرت اللجنة ذلك بتمريح منها . وهكذا تصبح اللجنة في وقت قصير وسيلة اتصال وارتباط بالعالم المتحضرين . ويمكن أن تؤلف اللجنة من بعض كبار الموظفين في حكومة جنابه العالي ، ومن القناصل المأهولين للدول الأربع الكبرى ، ومن رجال آخرين لهم بالموضوع نفسه شغف ودراية . ولاشك في أن الجناب العالي قد سلمكم الوثيقة التي كان من دواعي سروري أن أرفعها إليه .

« وقد سررت كثيراً أن أشهد جميع ما قام به جنابه العالي لنشر التعليم العام . وإنى لأرجو أن يعمل على زيادة عدد المدارس الابتدائية ، وأن يمدّها فاطر المعارف بما يكفيها من الكتب الأولية المناسبة ، ( وقد صرح سعادة مختار بك بأنه يزمع ذلك ) ، لأن المدارس تعوزها هذه الكتب إلى حد يدعو إلى الرثاء ، ذلك بأن جنابه العالي يستطيع عن طريق التمام العام أن يضع لحكومته أساساً ثابت الدائم ، كما يستطيع أن يكسب عطف خيانت الناس جميعاً .

« وقد كنت أود أن أستطيع التحدث إلى سعادتكم في موضوع مواصلاتنا مع جزائر الهند الشرقية ، ولكن ليس هناك ما يدعو إلى ذلك ، إذ أن ما تملونه عن أهميتها وهو كثير يجعل ما أبدية من الملاحظات أمراً تافهاً لا يتصل بالجوهري . فهذه المواصلات في حد ذاتها تخلق رغبة شديدة في أن تتمتع مصر بالأمن والسعادة ، كما تساعد على توثيق أواصر الصداقة بين هذه البلاد وبريطانيا العظمى ، هذا إلى أنها سوف تؤدي إلى تبادل الخدمات على نطاق واسع ، كما أنها سوف تزيد مالية مصر ورخاء إنجلترا .

« وإنى لأطلب إلى سعادتكم أن تغفروا لي تلك الحرية التي أبديت بها ملاحظاتي ، وسأرغب عن بعد ما يجري في هذه البلاد ، وكم أكون سعيداً إذا رأيتموها تتقدم تقدماً حثيثاً مطرداً يستهدف استمتاع مصر وحاكمها بالقوة والسعادة . »

#### المضى في طريق الإصلاح

لقد أتيت لي ظروف كثيرة باحثت فيها جنابه العالي فيما بدا لي من أوجه النقص في نظامه الزراعي والتجاري ، ولأنه ليكفي أن أرى ضروبا كثيرة من الاحتكاك قد ألغيت أو في طريقها إلى الإلغاء . على أن قبول الباشا معاهدة القسطنطينية يجعل من غير الضروري أن أعيد الرأي الذي أبديته في نواح كثيرة من هذا التقرير ، وهو أن التوسع في الزراعة ، والعمل على تيسير الاتصال ، وإلغاء جميع أنواع الالتزامات العامة التي لا ضرورة لها ، وتخفيض رسوم المرور بأكملها ، وتبسيط نظام الإيرادات بأكمله ، كل ذلك لن يقتصر أثره على زيادة الإنتاج وتوسيع مجال التجارة وتعميم الرخاء ، بل سوف يؤدي كذلك في نهاية الأمر إلى ازدياد موارد البلاد زيادة ملحوظة ، على الرغم من وفرتها في الوقت الحاضر .

# الملاحق

## ملحق « أ »

### تقرير الكولونيل « كامبل »

وكيل صاحبة الجلالة البريطانية وقنصلها العام في مصر وملحقاتها

القاهرة في ١٨ يناير سنة ١٨٣٨

عزيزى الدكتور « بورنج »

منذ تسلمت خطابك المؤرخ ١٧ أكتوبر الماضى حاولت أن أشغل نفسى بأن أعد وأرتب ما يكفل وضع إجابة مفصلة عن مختلف الأسئلة التى وجهتها إلى ، ولكنك تعلم أن هناك نقطاً كثيرة من المسير أن نحصل على معلومات صحيحة بشأنها فى هذه البلاد ، كما تعلم أن حالتى الصحية يكاد يكون من المستحيل معها أن أبذل جهداً كبيراً بدنياً كان ذلك الجهد أم عقلياً . على أنه كان فى مقدورك أن تجمع كثيراً من النقاط التى تضمنتها أسئلتك من مذكراتى الضخمة عن حالة مصر ، وقد وضعتها بين يديك . ففيها بيانات شاملة مفصلة عن مصانع الباشا المختلفة ، واحتكاراته المتنوعة ، وزراعة ما تنتجه مصر من مختلف المحصولات ، وعن المصالح المختلفة الخاصة بالحرب والمالية والزراعة ، ومساحة الأرض المزروعة فى مصر ، ومقدار كل صنف من المحصولات المصرية ، وكذلك عن قوة مصر البحرية والحربية ووسائل التجنيد ، وتلك القناطر التى يزعم الباشا إنشاءها عند رأس الدلتا ، هذا إلى كثير من المسائل الأخرى ، لا داعى لتفصيلها إذ يثقل على النفس ترديدها . والآن أحاول الإجابة عن النقاط المتعددة التى تضمنها خطابك .

إن تأسيس المصانع فى مصر يرجع إلى عام ١٨١٦ ، ومنذ ذلك التاريخ يمكن البدء فى تقدير المبالغ الضخمة التى أنفقها الباشا فى تشييد المؤسسات العظيمة ، لا فى القاهرة وحدها بل وفى الأقاليم أيضاً ، وكذلك فى إحضار العمال من إنجلترا وفرنسا وإيطاليا ، لقاء أجور عالية ، هذا فضلاً عن شراء الآلات من جميع الأنواع حتى يمكن تسيير تلك المؤسسات .

ومن الممكن أن نقدر على وجه التقريب المبلغ الذي أنفق على هذه المصانع منذ بدايتها إلى أن شرعت في إنتاجها بمبلغ ٢٠٠.٠٠٠ كيس ، أي خمسة ملايين من الدولارات . ولم يعد هذا المال بأي ربح ، بل هو خسارة لن يستطاع تمويضها . فن الواضح أن كل شيء سائر في طريق التدهور ، كما يطلب في كل يوم أجراء إصلاحات باهظة النفقات . وكثير من الآلات مبثّر هنا وهناك ، لعدم دراية من يتولى إدارتها من العمال . وثم أسباب تحول دون نجاح هذه المصانع سأحاول تفصيلها .

وأول هذه الأسباب أن أكثر تلك المصانع تديره الثيران ، وسواء أكانت بطيئة أم سريعة في سيرها فإن خطواتها وحركاتها غير المتسقة تحدث في هذه الآلات ارتجاجا واهتزازا ، مما يؤدي إلى وقفها وتلفها .

أما ثاني الأسباب فذلك القبار الذي لا ينقطع لحظة وليس له من علاج ، إذ يتسلسل إلى العجلات وإلى الأجزاء الدقيقة من الآلات ، فيضطر العامل إلى أن يمضي وقتا طويلا في تنظيفها . وهذا القبار أكثر ما يكون ضرره بالآلات التمشيط والنسيج .

وثالث الأسباب أن ناظر كل مصنع أي مديره معهود إليه بحساباته ، وهو لا يعرف عنها أكثر مما يعرف عما يجري في داخل المصنع . فقصاراه أن يوجه كل شيء الوجهة التي تحقق له مصلحته الخاصة . هذا إلى ما يرتكبه رئيس الكتبة وأمين المخزن والوزان ( القباني ) في كل يوم من اختلاسات .

ورابع الأسباب أن المصانع تستخدم حوالى ثلاثة آلاف نور ، يكلف كل منها في اليوم الواحد مبلغا يتراوح بين أربعة قروش وخمسة . ولو أدبرت هذه المصانع بقوة المياه لأمكن تفادي هذه النفقات .

أما للسبب الخامس فهو أن عدد من يشتغلون بالمصانع من العمال لا يقل كثيرا عن ثلاثين ألفا . وتتبع في إحضارهم نفس الوسائل التي تتبع في تجنيدهم للخدمة العسكرية ، إذ يؤخذون قسرا رجالا ونساء وأطفالا ، ويرسلون إلى المصانع في غير نظام ويمكثون بها حتى يجدوا وسيلة للفرار منها . وعلى الرغم من أن مرتباتهم متواضعة ، فإنها لا تدفع لهم بانتظام ، بل يبقى لهم على الدوام متأخرات عن عدة أشهر . وكثيرا ما يضطرون إلى « بيع » مرتباتهم بعد خصم ١٥ أو ٢٠ أو ٢٥ في المائة منها تبعا للظروف . وتوحي طبيعة هذه المقبات كلها بأن منتجات المصانع لا يمكن أن تغطي نفقاتها ، فضلا عن أنها لن تستطيع أن تبلغ ما بلغت المنتجات الأوربية من جودة وإتقان . وإني لأذكر أنني كنت



مع الباشا ذات مساء فأحضر عبد الرحمن بك صندوقاً يحوى آلات جراحية مصنوعة في مصر وعرضها على الباشا . وبعد أن فحص الباشا عنها ، التفت إلى وقال إن هذه الآلات كلفته أقل مما تكلفه مثيلاتها التي تستحضر من باريس ، وبدأ يدخل في تفصيل أثمانها بالقياس إلى بعضها البعض . إلا أن الباشا في هذا التقدير لم يدخل في حسابه غير الثمن الأصلي الذي اشترت به الخامات التي استخدمت في صنعها . فقلت للباشا بعد ذلك إن تقديره غير صحيح فيما يسدولى ، لأنه إلى النفقات التي ذكرها يجب أن تضاف نفقات إنشاء المصانع ، وأثمان الآلات ، ومرتبات النظائر والكتابة والعمال ، وكذلك ما ينفق على إصلاح البناء والآلات ، وما يضيع من مبالغ بسبب انتزاع جميع هؤلاء العمال من الزراعة وغيرها من الأعمال النافمة . وإلى جانب ذلك فإن نفقات الآلات الجراحية لا تبلغ في السنة غير آلاف قليلة من الدولارات ، وهو مبلغ لا يمكن أن يغطى ربح المبلغ الذي أنفق على البناء وما إليه بالإضافة إلى رواتب من يشتغلون في المصنع من العمال .

ولا بد أن يكون الباشا عالماً بذلك كله ، ولكن حب الزهو وسوء التدبير حببا إليه أن تكون مصر مستقلة عن الدول الأجنبية في كل ما تنتجه الصناعة . على أن الإسراف وقلة التبصر ، وهما ناشئان عن السبب نفسه ، ظاهران في أكثر مصانع محمد علي الأخرى . وقد ألحقت بعض مصانع الباشا ضرراً ببيع المنسوجات القطنية الإنجليزية ، إذ قل استهلاك هذه المنسوجات قلة واضحة ، لأن السكان يستخدمون مصنوعات هذه البلاد ، بل إن تلك المصنوعات لتصدر إلى سوريا والحجاز وتركيا . ومع هذا فقد أظهرت التجربة أن مصر بلاد زراعى ولا يمكن أن تكون بلداً صناعياً .

وإذا كانت مصانع الباشا ضارة بالبلاد فليست احتكاراته أقل ضرراً .

فاحتكار الحبوب يؤدي إلى شقاء الشعب ، وقد ألقى في الوقت الحاضر ، وأطلقت حرية الاستيراد وبيع الحبوب في جميع أنحاء البلاد . والفضل الأكبر في ذلك راجع فيما أعتقد إلى ما أبدناه نحن الاثنين للباشا من اعتراضات . فاحتكار تجارة الصادرات يودى بالتاجر وينضب معين ثروته ، واحتكار الصناعة يفقر الصانع ويجرده من أملاكه . ولو أن القناصل العاملين الذين كانوا هنا في ذلك الوقت أظهروا الحزم في معارضة هذه الاحتكارات ، وقدموا احتجاجات جدية في هذا الموضوع ، لألغيت جميعها إلغاء تاماً أو جزئياً . غير أن كثيرين منهم كانوا يشتغلون بالتجارة ، فكان الباشا صاحب فضل كبير عليهم ، ومن ثم كانوا مندوبين لا يملكون حرية التصرف . والظاهر أن بعض القناصل العاملين الآخرين لم يقيموا

وزنا لهذه الاحتكارات ، هذا فضلا عن أن الجمهرة العظمى من التجار الأوربيين كانت مدينة للبasha . وكان لسائر التجار مصلحة في بقاء الاحتكارات ، ولهذا لم يتقدموا بأى احتجاج إلى القناصل العالمين .

وأستطيع أن أذكر على سبيل المثال احتكار النيل ، إذ يستهلك منها قدر عظيم في صبغ ما يستعمله الأهالى من منسوجات أكثرها أزرق اللون . ذلك بأن الباشا ، وهو المالك الوحيد للأراضى ، يجبر صابغ الملابس على أن يشتري ما لديه من النيل بسم الثاقه مائه قرش فى حين أنها تباع للتاجر الأوربى لتصديرها بثلك ما يدفعه الوطنى . فكانت نتيجة ذلك أن بعض التجار الأوربيين يهربون ما اشتروه من النيل ، ويبيعونه للأهالى بدلا من تصديره . ويحاول من يستغلون الاحتكار إقناع الوالى بفائدته ، وبأنه لا يستطيع بدونه أن ينهض بنفقاته الطائلة ، ولهذا يعضى الباشا فى ممارسته . ومهما يكن من الأمر فإنه يسرنى أن أصرح بأنه نظراً للمساعى التى بذلها القنصل « ثوربورن » Thurburn وبذلتها معه ، انتوى بوغوص بك أن يقترح على الباشا أن يسمح لجميع من يشاء من الأوربيين ببناء سفن للملاحة فى النيل ، على شريطة أن يستخدموا بحارة من أبناء العرب . وسيكون لذلك فائدة كبرى ، لأن المسافرين الإنجليز الكثيرين القادمين من الهند والذاهبين إليها كثيرا ما لقوا عنتا فى تأجير السفن .

ولو كان الزارع حرا يزرع فى أرضه ما يعتقد أنه أنسب لها ، ولو كان حرا يبيع محصولها من يراه أحق بالشراء ، لتحسنت زراعة الأرض ، لأن عنايته بالزراعة تزداد إذا أدرك أنه يعمل لمصلحته الخاصة . ولو كان حرا خلف الظلم عنه ، لأنه لن يكون معرضا للاضطهاد ولا يتراز الأموال من جانب المديرين والحكام ، ولسهل عليه أن يدفع الضرائب ، ولكان لديه من الأموال ما يكفى لاتخاذ الوسائل الكفيلة برى الأرض ، إما بزيادة عدد السواقى ، وإما بزيادة العناية بتطهير الترعى ، التى تحمل الحصب إلى ما تجرى وسطه من حقول .

وسوف يودى ذلك بطبيعة الحال إلى أن تكون أثمان ضرورات الحياة معتدلة على الدوام ، كما أن الأسواق سيتوافر فيها جميع ما يلزم الشعب من حاجات . وحين يحس الشعب أنه قد استراح مما كان يعانيه من آلام ، فإنه سيبارك اليد التى وهبته حياة جديدة .

ومن المحتمل أن يقل دخل الباشا ردحا من الزمن ، بانتقاله طفرة من نظام الاحتكار إلى الأخذ بمبدأ حرية التجارة ، إذا هو ألغى نظم الاحتكار على الفور ، ولكن فى وسعه أن يلفيها رويداً رويداً ، وفى وسعه كذلك أن يخفض كثيراً مما تتطلبه مصانعه من نفقات

لا فائدة منها ، كما يستطيع خفض نفقات بلاطه ، وفي مقدوره كذلك أن يقلل عدد جنوده ، وينزع الأسلحة من أكثر قطع الأسطول ، وبذلك لن تكون به حاجة إلى انتزاع رجال من عملهم في الريف لإلحاقهم بجيشه وأسطوله ومصانعه .

إن ما لدى الوالى من أسلحة ضخمة ، عبء على مصر جد ثقیل . وحجة الباشا في الإبقاء عليها خوف وهى يساوره من أن يهاجمه الباب العالى . ومن ثم كان مضطرا إلى الاعتماد على موارده الخاصة ، والاحتفاظ بمقادير وافرة من السلاح ، لأن الدول الكبرى لا تضمن له بقاء الحالة الراهنة على ما هى عليه . ومن أجل هذا يتعذر اعتباره في حالة سلم . فليس الأمر سوى هدنة قد يضع حدا لها أتفه الحوادث . ورغبة في القضاء على هذه المساوىء التى تزعج مصر تحت أثقالها ، وتعرض مستقبلها للقلق وعدم الاستقرار ، يجدر بالباشا أن يعيد شطرا كبيرا من رجال جيشه وأسطوله إلى العمل في الحقول .

وعليه أن يمدم بالآلات الزراعية فذلك وحده هو الذى يكفل هدوء البلاد وسعادة أهلها . وما من شك في أنه كان من المستطاع أن يعرف الوالى هذه الحقائق لولا من حوله من التملقين . فقصارا لم إخفاء كل شيء عنه ورعاية مصالحهم الخاصة دون مبالاة بالصالح العام .

وهؤلاء القوم لا تربطهم بمحمد على إلا مصالحتهم الشخصية ، وقل أن يوجد بينهم من يكن له الإخلاص والولاء على الرغم من أنه يغمرهم بما يرفعهم إلى مراتب الشرف والثراء ، كما أنه يفض الطرف عما يرتكبون من أعمال العسف ، ومن يدري لعله يجهل تلك الأعمال .

وربما كان ذلك من أكبر ما في مصر من عوامل الشر ، إذ يؤدي إلى عدم المبالاة بالمصالح العامة ، وإلى رغبتهم في الإثراء على حساب الشعب المسكين . ومع هذا فليست هناك دولة تهيا لها من أسباب الرخاء أكثر مما تهيا لمصر لو استغلت مواردها على يد حكومة رشيدة ، فوارد مصر لا تنفذ بسبب حصوبة أرضها وموقعها الجغرافى .

ولدى مصر الآن سفن بخارية تمخر عباب البحار ، تلك البحار التى تطنى أمواجهها على سواحل مصر ، فتتشبى بينها وبين الهند وأوربا اتصالا مباشرا منتظما ، فضلا عن أنها سوف تفجر لتجارتها ينبوعا جديدا ، وستعود بالرفع على صناعاتها بفضل المسافرين الكثيرين من جميع الأمم الذين يمرون بها على الدوام . وما من شك في أن الوالى يشجع الاتصال بالهند عن طريق الملاحة البخارية ، إذ يمنح في كل مناسبة ضروبا من التسهيل ، لولاها لصادفتنا

عقبات كثيرة تودى بتلك الملاحظة . ومن الممكن أن أضيف إلى جميع ما أدليت به من ملاحظات وتفصيلات ملاحظة أخرى لا تقل أهمية عنها ، وأعنى بها إدارة الشئون المالية ، وهي مدار كل شيء بالضرورة . فهي في فوضى شاملة لا يتصورها العقل ، وأسوأ من ذلك أنه لا تبذل أية جهود ، ولا يجرى البحث عن أية وسائل ، لإصلاح هذا الخلل في الإدارة المالية وربما قيل إن الآلة تسير ، ولكنك تعلم كيف تسير ، فإن هذا الخلل نفسه سيظل موجودا ما لم توضع ميزانية منظمة ، وما لم ينشأ مكتب المراقبة يعهد إليه كذلك بتنظيم أعمال صفار الموظفين الإداريين جميعا . وإنه لمن الضروري لاتخاذ مثل هذا الإجراء أن يعلم الشبان في هذا السلك كيف يسكون دفاتر الحسابات ، وأن يجعلهم يألّفون النظام المتبع في دواوين المصالح العامة في أوروبا .

إذ كيف يمكن أن يكون هناك نظام أو حسن ترتيب أو إدارة صحيحة ، إذا كان مقدار الإيرادات والمصروفات غير معروف ؟ إن مثل هذه الحالة لا بد أن تفضى إلى السخط في أجلى مظاهره .

وإنه لو اُجِبَ على الباشا بعد أن اتبع كثيرا من الأنظمة الأوربية أن يحس الحاجة إلى تحسين نظامه المالي ، فإن هذا التحسين سوف يلمس أثره الحميد في جميع فروع الإدارة الحكومية ، كما أن مزاياه ستنتجلى في تحسين موارد البلاد وفي زيادة رفاهية الشعب .

وقصارى القول إن الاحتكار مازال قائما ، وإنه كان وما يزال سببا في إلحاق أبلغ الأضرار بمصر .

ومادامت الحكومة تأخذ لنفسها جميع الحبوب وضرورات الحياة والسلع التجارية بأثمان تحددها هي أيضا وفق رغائبها ، فإن ذلك يستتبع المساواة الآتية : —

أولا — أن الفلاح مادام قد حرم محصوله ، فلن يكون قادرا على إعداد ما تتطلبه زراعة أرضه ، كشرء الماشية والبذور وغير ذلك من الأشياء الضرورية .

ثانيا — أن هذا المحصول مادام قد أخذ منه في وقت يسارى فيه غالبا أقل من قيمته الأصلية ، فإن الفلاح يظل دائما مدينا للحكومة لمجزئه عن تسديد ضريبة الأرض وغيرها من الضرائب ، مما يعرضه للمضايقة والجلد حتى يضطر إلى تسديد ديونه ، ويؤدى بالتالى إلى تدهور الزراعة . وعلى عكس ذلك لو أن الحكومة تركت للفلاحين الحرية في بيع محصولاتهم على أن تكتفى بمطالبتهم بالضرائب المناسبة عند بيعهم تلك المحصولات ، لاستطاعوا أن يجنوا

ربحا من بيعها ، ولأمكنهم في غير عناء أن يتخذوا للمحصول الجديد عدته ، ولسندوا ما عليهم من الديون بانتظام ، وعن طوعية واختيار .

أما ارتفاع أثمان حاجات المعيشة ، فينشأ عن عدة أسباب :

أولا — أن تدهور الزراعة يقلل ما ينتج من السلع من حيث عددها ومقاديرها . وطبيعي أن يقاسى الناس من جراء ذلك الشيء الكثير ، لأن الأشياء التي يطلبونها إما أن يتعذر الحصول عليها ، وإما أن يستطاع شراؤها ولكن بأهبط الأثمان .

ثانيا — أن الباشا فرض ضرائب عالية ، لم يكن أكثرها موجودا من قبل ، وما كان موجودا منها لم يكن باهظا إلى الحد الذي هو عليه الآن . وقد أدى ذلك إلى ارتفاع أثمان ضرورات الحياة ، لأن الفلاح مضطر إلى إضافة هذه الضرائب إلى الثمن العادي للأشياء التي يملكها ، حتى يقوم بأداء هذه الطلبات .

ثالثا — أن الحكومة تأخذ السلع الضرورية لتموين جيشها وأسطولها ، وكذلك للعمليات اللازمة لمن تستخدمهم في المصانع بأثمان منخفضة جدا تحدها بنفسها ، وهي بذلك تجبر الفلاح على أن يبيع الأفراد تلك السلع بأعلى ثمن يستطيعه ، حتى يدرأ عن نفسه عسف الحكومة . وهذا كله يؤدي إلى شقاء الشعب عامة والفقراء خاصة .

ومادامت الحكومة كما ذكرت تستولى على جميع السلع التجارية بأثمان تحدها وفق مشيئتها ، مستخدمة في ذلك موازين ومقاييس أكبر من الموازين والمقاييس العادية ، حتى تعيد بيع هذه السلع بأثمان أعلى فلا معدى عن تدهور التجارة ، كما أن جميع الأرباح التي يمكن أن يجنمها التجار الأجانب من ورائها تتعرض للضياع . وليس غريبا أن يكون النظام الذي تقبمه الحكومة المصرية هو السر في أن كثيرا من مصانع الباشا تعود عليه بالخسارة بدلا من أن تعود عليه بالربح . فمنذ شرع محمد علي في تحويل هذه البلاد الزراعية إلى دولة حربية قوية ، بحجة الاستعداد ضد الباب العالي ، ظل يحشد لقواته البرية والبحرية ولمصانعه المختلفة أفرادا حاجة الزراعة إليهم جد شديدة . وقد نتج عن ذلك أن هؤلاء الرجال القادرين ، بدل أن تعود من ورائهم فوائد كثيرة إذا ظلوا في أعمالهم الزراعية ، صارت تنفق عليهم الأموال الطائلة . وهذا التصرف ضار بتجارة البلاد كما هو ضار بالتجارة الأجنبية

ولو أن الحكومة المصرية اكتفت بقوة حربية تناسب وسكان مصر وسوريا وممتلكاتها الأخرى ، واقتصرت على عدد قليل من المصانع لإنتاج ما يلزم جنودها ، ما استثارت حسد الباب العالي أو الدول الكبرى ، ولا تسمت تجارتها باستيراد ما لا غنى للشعب عنه من السلع

المستهلكة ، وهكذا يستطيع الشعب الحصول عليها بما هو أرخص من ذلك كثيرا .  
وقد يشق على الغريب الوافد إلى مصر أن يكون فكرة صحيحة عن حالة البلاد الحاضرة  
بالتقاييس إلى ما كانت عليه في الماضي ، غير أنه إذا عرف أن البلاد كانت في تدهور مستمر  
منذ عام ١٨٢٤ إلى الآن ، بسبب التوسع في التجنيد بين حين وآخر توسعا كان يجري في  
الغالب على نحو ظالم فيه غلظة وفطاطة ، وبسبب الضريبة الفادحة المقررة على كل فرد في  
البلاد وهي الفردة أى ضريبة الرأس ، ونتيجة مضايقات أخرى سبق ذكرها ، إذا عرف  
ذلك كله وضع على الفور سر ما انتاب البلاد من تدهور .

أما سوء الإدارة في مصر ، فيرجع إلى أن محمد علي ، نظرا لكثرة أعماله ، اضطر إلى  
أن يضع ثقته في بعض المعاصرين الوافدين من جميع أنحاء أوروبا . وهؤلاء الأفراد ، الذين  
يعوزهم الخلق والأمانة ، لاهم لهم إلا الإراء على حساب الباشا . ولو اقتنع محمد علي بأنه ليس  
هناك ما يخشاه من جانب الباب العالي ، وأن عليه أن يحدد من أطباعه ويقصر اهتمامه على  
رخاء البلاد وأهلها ، لا تسع أمامه الوقت لتعليم الموهوبين من أبناء البلاد تعلما مشمرا ،  
ولعرف أيهم أصلح للإدارات التي قد يعهد بها إليهم وما بقي أسير الفس والخداع كما هي  
حاله الآن .

أما جميع الحسابات المالية فيقوم بها الأقباط ، فما يستطيع أن ينهض بذلك غيرهم من أهل  
البلاد في واقع الأمر . ولكنهم جميعا لصوص خبثاء يجرون عملياتهم الحسابية بطريقة  
لا يستطيع معها محمد علي أن يعرف كيف يضللونه ، على الرغم من أنه يعتقد اعتقادا جازما  
أنهم يخدعونه .

أما فيما يتصل بارتفاع أثمان المحصولات عامة ارتفاعا غير مألوف ، فيجب أن يكون مفهوما  
أن جميع الأراضي التي كانت تزرع في عهد المماليك كان الشطر الأكبر منها مخصصا لإنتاج  
المواد الغذائية كالقمح والشعير والفول والذرة الشامية والفواكه وغيرها . وقد كان محصولها  
وافرا وكان في مقدور الأهالي أن يقوموا بتربية الدجاج والأغنام والماعز وما إليها . وترقب  
على ذلك أنه إذا قيست تلك الأسعار بما هي عليه في الوقت الحاضر ، لم تبلغ السدس أو الثمن  
بله العشر في بعض الحالات .

وكان جزء آخر من الأرض مخصصا لزراعة الزعفران ، وكان محصوله يتراوح من عشرة  
آلاف إلى اثني عشر ألف قنطار في السنة . وكانت الأرض تنتج كذلك من ٣٠ إلى ٣٥

ألف قنطار من الكتان سمر الواحد منها ثلاثون دولارا ، كما كان هناك مقدار كاف من النيلة يستعمله الصباغون ، وكية من القطن تستهلكها البلاد ، وقدر من الطباقي يكفي الفلاحين . وقد ظلت هذه الطريقة متبعة في الزراعة حتى نهاية عام ١٨٠٥ ، حين أصبح محمد علي واليا على مصر . ومنذ ذلك الحين إلى وقت إنشاء محمد علي نظام الاحتكار ، أخذ ثمن كل سلعة يرتفع شيئا فشيئا ، ولكن الارتفاع العظيم في أثمان السلع جميعا إنما حدث منذ عام ١٨٢٤ ، وهو وقت الذي أنشأ فيه محمد علي جيشه النظامي . وكان عليه أن يتخذ من التدبيرات ما يكمل إمداده بحاجاته ، علاوة على ما كان يستلزمه أسطوله وجميع من يستخدمهم الباشا في مصانعه المختلفة .

وليك الآن بعض التفاصيل عن موضوع المواصلات بالسفن البخارية بين أوروبا والهند بطريق البحر الأحمر وقد أخذت أهمية هذا الموضوع تزداد يوما بعد يوم . فالسفن البخارية ( في هذا الطريق ) لا تنقل الآن سوى الخطابات والمسافرين ، ولكن ينتظر قريبا أن تنقل الجواهر وغير ذلك من المتاجر ذات الحجم الصغير .

ومنذ بضع سنوات أخذ استخدام السفن التجارية بين إنجلترا والهند في طريق البحر الأحمر يثير اهتمام الحكومة ومجلس الإدارة ( في شركة الهند الشرقية التجارية ) والشعب البريطاني في كل من أوروبا والهند ، حتى غدا في النهاية مثار اهتمام شديد من جانب الحكومة ومجلس الإدارة . وقد بدأ الآن في الانتفاع بتلك السفن إلى أقصى الحدود .

وتغادر سفن البريد التجارية الذاهبة إلى الإسكندرية إنجلترا في السبت الرابع من كل شهر ، ولهذا تصل إلى الإسكندرية في أيام مختلفة من الشهر ، أي أنه إذا كان الشهر السابق واحدا وثلاثين يوما ، وكان ينتظر وصول الباخرة إلى الإسكندرية في اليوم العشرين من الشهر التالي مثلا فإن سفينة البريد التي تتلوها ينتظر وصولها في اليوم السابع عشر من الشهر التالي ، أي أن هناك فرقا يبلغ ثلاثة أيام بسبب مبارحة السفينة إنجلترا إلى الإسكندرية كل ثمانية وعشرين يوما ، ولم يتسع الوقت بعد لاتخاذ ما يلزم من التدبيرات لتصل الباخرة القادمة من بمباي إلى مدينة السويس في وقت يتفق وموعد وصول الباخرة الإنجليزية إلى الإسكندرية حتى لا ينشأ عن ذلك إلا أقل ما يستطاع من التعويق في نقل الرسائل والخطابات التي تصل إلى الإسكندرية والسويس عن طريق هذه البواخر ذهابا وجيئة . غير أن ذلك يتطلب بالضرورة بعض الوقت ، كما أن كثيرا من العوائق والمصاعب قد تحدث في بداية العمل بهذا

النظام ، ولكن الخبرة ومصرور الزمن كفيلا بتذليلها .  
والقائمون بأعمال شركة الهند في مصر الآن هم مندوب رئيس ، ( وهو أنا ) ، ووكيل  
له هو الكابتن « جون ليونز » John Lyons من بحرية جلالة الملكة ، وسيكون مقره  
غالبا في القاهرة ، وخمسة مندوبين للبريد يقيمون في الإسكندرية والقاهرة والسويس  
والقصر وجدة ، وستعين حكومة بمباى مقبا عسكريا في غغا .  
وهناك ثلاثة مستودعات كبرى للفحم أسست لعائدة البواخر بين بمباى والسويس ،  
ومقر هذه المستودعات بمباى وغغا والسويس .  
وقد طلبت شركة الهند الشرقية أن يرسل ١٥٠٠ طن من الفحم إلى غغا عن طريق  
رأس الرجاء الصالح ، كما أن ألقى طن ، ( وصل أكثرها فعلا إلى الإسكندرية ) ، ستنقل  
بطريق النيل إلى القاهرة ، ومن ثم تنقل إلى السويس على ظهور الإبل . ولقد قامت في  
سبيل هذه الخطوة الأخيرة عوائق لم أكن أتوقعها ، ولم يكن في وسمى اجتسابها .  
ذلك بأن الفحم بدل أن يرسل بحيث يصل إلى الإسكندرية بين منتصف يولية ومنتصف  
سبتمبر ، وهي المدة التي تستطيع فيها الجروم المحملة بالفحم المرسل إلى القاهرة أن يجتاز في  
غير صعوبة السد القائم عند رشيد حتى تدخل مجرى النيل ، لم يصل إلى الإسكندرية إلا في  
الخامس عشر من نوفمبر ، حين انخفض النيل وانحسر الماء عن السد . هذا من ناحية ،  
ومن ناحية أخرى ، فقد حل فصل الشتاء ولم يعد في مقدور أية سفينة أن تغادر الإسكندرية  
إلى رشيد في سفرة طويلة متصلة . وكانت هناك عقبة أخرى ، إذ لم تكن لدينا غرارات  
نستطيع أن ننقل فيها الفحم في أى وقت من السنة عن طريق ترعة المحمودية إلى العطف ،  
ومن ثم إلى القاهرة فالسويس . ومع أنه كان لدينا وعد بأن يرسل إلى الإسكندرية ألف  
غرارة للفحم ، وعدد من المجارف والموازن ، فقد وصلت الإسكندرية خمس سفن تحمل نحو  
١٥٠٠ طن من الفحم يراد إرسالها إلى السويس ، دون أن يصل شئ من تلك الأدوات  
التي كان الواجب يقضى بأن ترسل في أول سفينة . وقد نشأ عن تأخر وصول الفحم إلى  
الإسكندرية أن قامت عقبة أخرى كان علينا أن نواجهها ، وهي صعوبة الحصول على الإبل  
لنقله من القاهرة إلى السويس . وترجع هذه الصعوبة إلى سببين ، أولهما وصول عثمان  
باشا مبعوث السلطان بالكسوة الشريفة التي أعدت لقبر الرسول في المدينة ، ومعه  
حاشية تتألف من ستين شخصا ، فضلا عن نسائهم وخصيانهم وعبيدهم وخدمهم  
وأمتعتهم ، وكان على محمد علي بطبيعة الحال أن يعد الإبل اللازمة لهؤلاء جميعا . أما ثاني



السبيين فهو أن الحجاج في هذا الوقت كانوا يتقاطرون من جميع أنحاء الإمبراطورية العثمانية ، كما أن كثيرا من الرعايا الروس المسلمين سكان القرم وغيره من الجهات يغادرون الإسكندرية قاصدين مكة لأداء فريضة الحج . ولما كانوا يستأجرون الإبل لقاء أجر باهظ ، فقد أصبحت قدرتنا على استئجارها محدودة بطبيعة الحال ، وصارت نفقات نقل الفحم إلى السويس أكثر مما يجب أن تكون عليه في ظروف غير تلك الظروف .

لهذا لا يصح أن تتخذ هذه التجربة الأولى مقياسا صحيحا لما سيحدث في السنوات القادمة ، إذ تقوم الآن عقبات تساعدنا الخبرة التي كسبناها هذا العام على تفاديها في المستقبل . على أن الأمر الذي أوليه الآن بالغ اهتمامي هو أن يكون لدينا مقدار كاف من الفحم في السويس ، حتى نستطيع البواخر أن تعود منها إلى مخا . وكل ما يبذل من الجهود يستهدف هذه الغاية ، وسأعد نفسي سعيدا إذا وفقت في ذلك . وكثيرا ما أثير في مصر موضوع إنشاء خط حديدى بين السويس والقاهرة ، وقد تقدم إلى الباشا بهذا الاقتراح مستر « جالوى » Galloway ، وهو مهندس مدنى فى خدمة الباشا وابن المستر « إسكندر جالوى » Alexander Galloway صاحب أحد مسابك الحديد فى لندن ، وكان المفهوم أنه هو الذى سيقوم بتوريد المواد اللازمة . وقد أرسل أكثر الحديد اللازم لهذا العمل إلى مصر فعلا ، وتكبد الباشا فى سبيله أموالا طائلة . غير أنه الآن لا ينتفع به بعد مادفع فى سبيله من قاذح النفقات . وعندى أن إنشاء خط حديدى بين القاهرة والسويس سيظل مدى سنوات عدة أصرا لا تقتضيه الضرورة ، كما أنه يكاد يكون من المستحيل الاحتفاظ به فى حالة تسمح بدوام الإفادة منه ، نظرا لما ينتظر من تراكم الرمال فوقه . فضلا عن ذلك فليس من المحتمل أن تكون مصر فى يوم من الأيام طريقا تمر منه البضائع ذات الوزن الثقيل من أوروبا إلى الهند والعكس بالعكس . أما البضائع ذات الوزن الخفيف فإن نقلها على ظهور الإبل بين السويس والقاهرة فى مدى يومين أو يومين وربيع ميسور على الدوام . ومن ذلك ترى كيف أن ذوى المآرب يخدعون الباشا ويكلفونه نفقات باهظة فى سبيل أغراضهم الخاصة . وقد كان هذا دأب الأوربيين جلهم بل أقول كلهم ، عدا بعض تجار من البريطانيين يمارسون تجارتهم المشروعة ، أو يأتون إلى الباشا بتوصيات من المجلثة عن أعمال يريد إنجازها هناك . ولا بد أنك شاهدت بنفسك سلما وآلات مختلفة قاذحة الثمن مبعثرة هنا وهناك لا يكاد ينتفع بها إذ استحال استخدامها عقب ورودها . وهكذا أترى التاجر الأوروبى وبعثر الباشا أموالا كان يمكن الانتفاع بها فى تحسين أحوال البلاد ، وفيما يفيد الزراعة ويسعد الشعب .

وإذا قلنا إن محمد على يبذل في سبيل حركة النقل التجارى كل ما في طوقه من معونة خاصة ، فلن يكون ذلك إلا مجرد إنصاف له . فلو لا هذه المعونة لأدت الظروف التى شرحتها آنفا إلى قيام صعوبات كبيرة يتعذر تذليلها . وقد بذل لنا كل ضروب المساعدة ، وأرسلت الأوامر المشددة إلى محافظى الإسكندرية والقاهرة ومن إليهما بأن يقدموا إلينا كل ما في وسعهم من معونة في سبيل الحصول على السفن والإبل وغيرها . وفضلا عن ذلك فقد أمر من تلقاء نفسه بأنه في حالة تأخر ورود الفحم إلينا من الإسكندرية ، فإن لنا أن نأخذ من مستودعه بالقاهرة أية كمية من الفحم الإنجليزى نريد إرسالها إلى السويس . هذا إلى أنه منحنا قطعة أرض على ضفاف النيل قرب القاهرة لنقيم عليها مستودعا للفحم . وأخيرا عند ما كانت الباخرة « برنيس » Berenice قادمة من بمباى ، وانكسر فى إحدى آلاتها الكباس وأعطية الاسطوانات ، ولم يكن من المستطاع إصلاحها فى بمباى ، أمر مهندس الإنجليزى فى القاهرة أن يقوم بصنعها تاركا جميع أعماله الأصلية ، كما أطلق يده فيما قد يحتاج إليه لإصلاح آلات تلك الباخرة . وزيادة على ذلك فقد صرح لنا ، بناء على طلب حكومة بمباى ، أن ننشىء مستودعا للفحم فى جزيرة « قران » Kamaran بالبحر الأحمر ، وأقام لنا فى القصير مستودعا يسع ألف طن من الفحم ، كما تخلى لنا عن مستودع آخر فى السويس . ولولا ما لقيناه من مساعدة الباشا فى هذه النواحي وغيرها من المسائل التى تقتل بحركة النقل البحرى عن طريق البواخر ، لاضطرت أمورنا إلى حد نعجز معه عن مواصلة هذه الحركة . ولعلك تعرف جيدا موقف المعارضة الشديدة الذى أقفه إزاء السياسة الإدارية التى يتبناها الباشا فى كثير من الشؤون ، وقد كنت حاضرا عند ما صارحته بذلك ، والتمست منه أن يستبدل بالاحتكار نظاما آخر ، وأن يعمل على إنقاص جيشه وأسطوله ، غير أنه من الواجب على أن اعترف بأنه لو قدر لمصر أن تخضع لنوع آخر من الحكم كما حدث فى الماضى ، وأن يكون الباشاوات قابلين للعزل فى كل عام ، أو طبقا لرغبة الباب العالى ، لقصر هؤلاء الباشاوات تفكيرهم على جمع الثروة لأنفسهم خلال حكمهم المزعزع ، وما كان هناك ما يكفل سلامة الأوربيين أو السائحين ، ولما بدو إلى ما ألفوه فيما مضى من عادة السطو وقطع الطريق . ومن يدرى فقد يبلغ الأمر حدا يجعل اجتياز الصحراء من القاهرة إلى السويس غير مأمون الماقبة تماما . أما المعاونة فى إصلاح آلات بواخرنا ، أو فى تمويننا بالفحم إذا اقتضى ذلك ظرف مفاجئ ، فأمر لا يمكن أن يكون موضع تفكير بعد الآن . وهناك فائدة أخرى عادت يقينا على الأوربيين من حكم محمد على ، وهى استمتاعهم استمتعا

تماما بالتسامح الدينى والاطمئنان على أرواحهم وأملأهم ، فضلا عن امتزاجهم بأهل البلاد المسلمين امتزاجا يكاد يكون اندماجا . ولاشك فى أنك تعلم مما رأيته بنفسك أن الرى الأوربى جواز يحظى حامله بالرعاية والاحترام فى جميع أنحاء الديار المصرية وبلاد النوبة ودنقلة وغيرها ، وأنا أعلم من خبرتى الشخصية أن ذلك ينطبق على سوريا سواء بسواء .

وقد حدث أخيرا نزاع بين حكومة بمباى وسلطان عدن بسبب اعتداء وقع على إحدى بواخرنا . وهذا الثغر يصح أن نجعل منه مستودعا ممتازا للفحم فى منتصف الطريق بين بمباى والسويس ، فضلا عن أنه يقضى على ضرورة إنشاء مستودع آخر فى مخا . وموقع عدن حصين فيما أعتقد ، ولا يحتاج الدفاع عنه إلا إلى حامية صغيرة جدا إذ أن مساحة الأصقاع التابعة لعدن محدودة للغاية .

ونحيل إلى أن الاستيلاء عليها يعود على مصالحنا بأكبر الفوائد ، لاسيما أنه يكاد يكون من المقطوع به أن الأنجار فى البن اليمنى سيكون عن طريق عدن ، نظرا للحرب القائمة الآن بين محمد على من ناحية والوهابيين وعرب عسير من ناحية أخرى . هذا إلى أن امتلاك عدن من شأنه أن يضع حدا نهائيا لما قد يجول فى ذهن محمد على من مشروعات الفتح والتوسع فى هذه الجهات .

وبعد فعسى أن تكون التفاصيل التى أدليت بها إليك بحيث ترضيك ، ولكنك تدرك تمام الإدراك مدى الصعوبة فى الحصول على معلومات صحيحة عن إدارة هذه البلاد ، وعن التغييرات التى تحدث كل يوم فى كل فرع من فروع الشؤون العامة فى مصر وسوريا ، بسبب ما تحسه الحكومة من مساوئ فى كثير من نواحي نظامها ، وبسبب رغبتها فى علاج تلك المساوئ ، دون أن تعرف السبيل إليه ، مما يؤدي إلى عدم الاستقرار ودوام التغيير فيما تتخذه من تدبيرات .

ورغبة فى إيضاح ما سبق أن ذكرته عن النيلة ، أضيف أن مصر تنتج ثلاثة أصناف منها . وقد حددت الحكومة أسعارها على النحو التالى : — فالأقة من الصنف الأول تساوى خمسة وسبعين قرشا ، ومن الثانى خمسة وخمسين ، ومن الثالث خمسة وثلاثين . ويصدر الصنفان الأولان إلى أوروبا وتركيا ، أما الثالث فيستهلك غالبا فى مصر ، كما يستهلك جزء صغير فى سوريا . وتبيع الحكومة مقادير متساوية من هذه الأصناف الثلاثة معا فى الإسكندرية بطريق المزاد ، بسعر يتراوح فى المتوسط بين ستين وثلاثة وستين قرشا ، ولكنها فى الوقت نفسه تقسر الفلاح من أهل البلاد على أن يدفع فى الأقة من هذا الصنف

مبلغاً قدره مائة قرش . وكلن من أثر ذلك أن التجار الذين يشترون النيل في الإسكندرية ، يرسلون إلى أوروبا الصنف الأول والثاني فحسب ، ويقومون بتهرب الصنف الثالث للتجار فيه ، إذ يعيدون بيعه في مصر بأعلى ثمن يمكنهم الحصول عليه ، وهو ثمن يعود بربح كبير على التجار والصباغين مما

وما زلت يا عزيزي الدكتور « بورنج » صديقك المخلص .

باتريك كامبل

## ملحق « ب »

### أسئلة موجهة إلى حكومة مصر

ما عدد سكان مصر في مختلف الجهات وفي المدن الكبرى ؟ ما نسبة الرجال إلى النساء ؟ ما عدد المواليد ؟ ما عدد الوفيات ؟ ما متوسط عدد أفراد الأسرة ؟ ما النسبة بين الوفيات في المدن والوفيات في الريف ؟ هل عدد السكان يتزايد أم يتناقص وما الأسباب ؟ ما عدد من يشتغلون بالزراعة والصناعة والتجارة وغير ذلك من الحرف ؟ ما المدى الذي بلغته للهجرة ؟ ما عدد السكان المسلمين والأقباط والأرمن واليونانيين والكاثوليك وغيرهم ؟ ( إنه لأمر هام أن نقف على المعلومات التي اتخذت أساساً لمعرفة هذه الحقائق )

ما مساحة البلاد ؟ ما الظواهر والحاصلات الزراعية ؟ أي الحاصلات تتزايد زراعتها وأياها تتناقص وما النسبة بينهما ؟ ما أسباب الزيادة والنقص ؟ وهل يمكن التوسع في زراعة هذه الحاصلات إلى حد كبير ؟ من المرغوب فيه أن توجه عناية شديدة للوقوف على تاريخ حاصلات البلاد الهامة ومدى تقدمها ، وإلى مقدار ما ينتج منها في الأوقات المختلفة ، وإلى أثمان الجملة والقطاعي ، وإلى الجهات التي تنتج هذه الحاصلات ، ومقدار ما ينتج في كل منها من القطن وأشجار القوت ودود القز والنيلة والسكر والأفيون والبن والفلال وملح البارود وماء الورد والقنب والجلود المدبوعة وغير المدبوعة والملح وغير ذلك من المنتجات التي استخدمت أو يمكن استخدامها في التجارة .

التهامة : — ما حالة الاستيراد بالقياس إلى كل سلعة وكل دولة مصدرة ؟ ما الثغور التي تفرغ فيها السفن من البضائع ؟ ما أهم التغيرات التي طرأت على تجارة البلاد منذ تولى أمرها

الجناب العالي ؟ ما المروف من أسباب التقلبات التجارية ؟ ماذا هنالك من تفصيلات عن التجارة مع الدول الأجنبية فيما يتصل بنقلها برا ، وماذا هنالك من تفصيلات عن التجارة الداخلية كذلك ؟

المهم : — ما عدد السفن التي تستخدم لنقل المتاجر في البحار أو المرور بالسواحل المصرية رافعة العلم المصري وما حوالتها وعدد بحارتها ؟ ما عدد سفن كل نوع من تلك التي تدخل أو تغادر موانئ مصر سنويا مع ذكر البلاد القادمة منها أو الزاهية إليها ومع التفريق بين ما هو أجنبي من تلك السفن وما هو مصري ؟

التعريفية الجمركية : — ما الرسوم الجمركية التي يدفعها الوطنيون والأجانب ؟ وما عوائد الكوس ؟ هل هناك ضرائب أخرى على الاستهلاك وما هي ؟ وما العوائد التي تدفع بطريق الالتزام وما شروطها ؟ هل هناك تفكير في تعديل التعريفية الجمركية الإنجليزية يمكن أن يؤدي إلى زيادة علاقاتنا التجارية بمصر ؟ .

الصناعات : — ما منتجات البلاد الصناعية ، وما مدى انتشارها وما ثمنها بالجملة والقطاعي ؟ أي المصنوعات ينتفع بها في الخدمة العامة ؟ والجيش ؟ والأسطول ؟ وأياها يصدر إلى البلاد الأجنبية ؟ ومما له قيمته معرفة كافة البيانات الخاصة بالمصانع التي أسسها سمو الجناب العالي ، مع ذكر تفصيلات عن عدد العمال وأجورهم وإنتاجهم ونفقات ذلك الإنتاج وإدارة المصانع وتاريخها وحالتها الحقيقية والخيوط والمنسوجات القطنية والصوفية والكتانية والطرايش والسكر المكرر والروم والمنسوجات الحريرية والبارود والذخائر وغير ذلك من المصنوعات .

المناجم والمعادن : — ما الوسائل التي تتخذ للكشف عن ثروة البلاد المعدنية ؟ ومما تتألف تلك الثروة .

المراصموت : — ما الطرق الموجودة في مصر ؟ وماذا يكلفه نقل البضائع من جهات القطر المختلفة ؟ ما الترع التي حفرها الجناب العالي وما الترع القديمة التي أصلحها ؟ ما الطرق التي تسلكها قوافل الإبل في سبيل الاتجار مع مصر ؟ ما الخطوط الحديدية الموجودة أو التي يجري العمل في إنشائها ؟ .

الأعمال العامة : — ما أهم الأعمال العامة التي بدأها أو أعماها الجناب العالي ؟ ما حالة الأجواض بمدينة الإسكندرية في الوقت الحاضر ؟ وما الأعمال القائمة في سائر أنحاء البلاد ؟ المرتبات : — كم يكسب العامل الزراعي في اليوم ؟ وكم تكسب طوائف للصناع المختلفة ؟

ما أجر الخدم في المدينة وفي الريف ؟ ما أهم السلع التي تستهلكها طوائف المهال ؟ وما أيام العطلة التي تستمتع بها ؟ .

التعليم : — ما حالة التعليم العام في الوقت الحاضر ؟ ما عدد المدارس والطلبة والمدرسين ؟ ماذا يدرس بالمدارس الابتدائية والتجهيزية ؟ ماذا هناك من المدارس الخصوصية من طبية وحربية وبحرية وغيرها ؟ ما عدد تلاميذها وأساتذتها وما النظام الذي يتبع فيها ؟ كيف يعلم الدين ؟ .  
النقر : — في أى الظروف تقدم الدولة إلى الفقراء ما هم في حاجة إليه ؟ ما الملاجىء ، والمستشفيات وغيرها من المؤسسات الخيرية ؟ وهل يستطيع إعطاء فكرة عن مواردها والنرض منها ؟ .

القضاء : — ما المحاكم القائمة لإجراء العدالة من شرعية ومدنية أو جنائية ؟ هل من الممكن الحصول على إحصاء قريب من الصحة عن الجرائم التي ترتكب والمعقوبات التي توقع وعدد المسجونين الذين يحكم بإدانتهم وينالون جزاءهم في كل سنة ؟ ما القوانين والأنظمة ؟ وكيف يتسنى للجمهور معرفتها ؟ ما التشريع التجارى الخاص بما قد ينشأ من مشا كل بين الأجانب والوطنيين وبين الوطنيين أنفسهم ؟ .

العملة : — ما النظام النقدي المعمول به في البلاد ؟ وما العملة القانونية المصنوعة من النحاس والفضة والذهب ؟ وما القيمة الحقيقية لأنواع العملة ؟ وما الموازين والمكاييل والمقاييس المستعملة في البلاد ؟ .

قوانين الملكية : — ما قوانين التوريت لدى المسلمين والأقباط واليهود والمسيحيين ؟ وبأى الشروط يستطيع غير المسلم أن يكون مالكا ؟ هل تسجل الحكومة البيعات عند انتقال الملكية ؟

الميزانية : — ما إيرادات الدولة بالتفصيل ؟ كيف تفرض وكيف تحصل ؟ ما مصروفات الدولة بالتفصيل ؟ هل هناك دين عام ؟ ما مقدار المعاشات وغيرها ؟

الجيش : — ما عدد الفرسان والمشاة والمدفعية والجنود غير النظاميين وما عدد الضباط والجنود ؟ ما المرتبات و « التعمينات » المخصصة للرتب المختلفة ؟ ما عدد المجندين الذين يقيدون سنويا ؟ كيف يوزع ما يؤخذ من الصالحين للخدمة العسكرية على أقاليم القطر ومديرياته .

الأسطول : — توجه الأسئلة نفسها عن الأسطول — ما قوة البلاد البحرية ؟ ما عدد السفن ؟ وما القانون العسكري ؟ .

النبيل : - ما أثره في المنتجات الزراعية ؟ إلى أى حد ترتفع مياه الفيضان حتى تكون أكثر إخصاباً للأرض ؟ ما أثر الفيضانات في مختلف المحاصيل والأوقات ؟ ما حلة الفيضان ؟

### ترجمة تقرير لسعادة مختار بك ناظر المعارف العمومية في مصر

لا يتسنى لغير البلاد التي نعمت بالمدنية دهرًا طويلًا أن تجمع العناصر التي تتألف منها إحصاءات صحيحة ، لأن هذا العمل يتطلب أن يسود النظام حياة المجتمع ، وهذا النظام في ذاته وليد تقدم الحضارة . غير أن مجرد استعراض أحوال مصر قبل أن يلها الجانب المالي ، تكفي للاقتناع بأنه كان مصدر جميع ما هنالك من تنظيم سياسي وحربي ورق تجاري وصناعي وتحسن زراعي بل وتقدم ثقافي . فقبل عهد الباشا كانت الفوضى ظاهرة بشكل يدعو إلى الأسف في استعمال السلطة التي كان يشترك فيها ممثل الباب العالي وعماله مع بكوات المالك وأتباعهم ، وكانت حامية البلاد بأجمعها عبارة عن طوائف قليلة العدد من الأجانب الأجورين ومن الرقيق الأبيض ، وكانت المصنوعات مقصورة على أحسن أنواع المنسوجات ، وكاد يقضى على الصناعة قضاء مبرما بسبب طمر الترع وغارات البدو ، وانعدمت التجارة الخارجية لافتقار المعاملات التجارية إلى الثقة والطمأنينة ، ولم يكر الحكام في تعليم الشعب الذي يتولون أمره . أما حالة المصريين الاجتماعية فكانت في الحقيقة حالة شبيهة بمعوزة كل أسباب القوة والاستقلال والتقدم والأخلاق الفاضلة . غير أن الجانب المالي استطاع بفضل ما بذل من جهد عظيم متواصل أن يبعث من جديد تلك العوامل التي تقوم عليها رفاهية البلاد وقوتها عاملاً إرغاماً . فأعاد توحيد السلطة العامة ، وكانت في حاجة إلى هذا التوحيد ، مما أسبغ على عملها النظام والانضباط ، وهما للشعب من الضرورة بمكان ، وأنشأ جيشاً مصرياً وأسطولا ، كما أقام معامل ودوراً للصناعة لا يقتصر أمرها على تزويد البلاد بما هي في أمس الحاجة إليه ، بل هي فوق ذلك مدارس فنية للطبقات الدنيا ، يتخرج فيها إلف من خيرة العمال . هذا إلى أنه طهر وشق عدداً من الترع ، ووضع حداً لما كان يشنه البدو من غارات للسلب والنهب ، ووزع الأراضي توزيعاً يفضل سابقه ، وأدخل في البلاد خير الأساليب الزراعية مما كان له أثره في إحداث توسع زراعي كبير ، وذلك بزراعة أراض جديدة ، وبالعمل على تحسين نوع المحصول . كما أنه أعاد إلى مصر تجارتها بما بثه فيها من روح الثقة ، وما أولاه من تشجيع ، وما أحمله في سبيلها من تضحيات .

وفضلاً عن هذا كله فقد عمل باطراد على وضع نظام شامل كامل للتعليم العام يتناسب وما تقتضيه الحالة الاجتماعية في أرق درجاتها .

لهذا لا يمكن الشك في أن شعب مصر يسير في طريق التقدم ، وفي أن محمد علي بصفته والياً سيجنى في القريب ثمرة كده وجهوده ، ولكنه وسط المشاغل الكثيرة المتنوعة التي تصادفه وهو يتابع ما بدأ من إصلاحات وما استحدث من أنظمة محل الأنظمة القائمة كان أكثر اهتماماً بأن تسفر أنظمته عن نتائج أدبية واجتماعية منه يتتبع ما يوضع بشأنها من إحصاءات لهذا يكاد يكون من المستحيل إعداد الوثائق اللازمة لوضع تقارير تستند إلى إحصاءات دقيقة . ولم يستطع جنابه المالى أن يتفرغ لمساائل غير مستعجلة إلا في العام الماضي ، فلما أحس حاجته إلى أن يقيم الدليل على أن مصر تتقدم في جميع النواحي معتمداً على بيانات صحيحة لا على مجرد التعميم ، أصدر أوامره بوضع مؤلف أحضرت من أجله وثائق مشتملة على إحصاءات من مختلف الحكومات . أما معر فإنها حديثة العهد بمثل هذا النوع من العمل ، حتى أن أغلب ما لديها من البيانات يعتبره الخطأ أو النقص ، وأما سائر البيانات فلم تجتمع بعد . ومع هذا فلا يمكن الانتفاع بها إلا بعد استقصاء طويل دقيق . ولذلك فلن يستطاع الحصول على أية نتيجة إلا بعد الفراغ من هذا الاستقصاء ، وعند ذلك فحسب تكون نمة مبادئ على شيء من التفصيل عن الإحصاء في مصر بحالته الحاضرة . ولكن هذه المبادئ لن تكون وافية إلى الحد المطلوب ، وإن يكون ذلك سوى الخطوة الأولى في سبيل اتباع طريقة الإحصاء في مصر . وقد كان من الضروري الدخول في مثل هذه التفصيلات ، حتى يتضح أن بلداً لم يحل فيه النظام محل الفوضى الشاملة إلا منذ عهد قريب ، وما زال يحبو في طريق الحضارة ، فضلاً عن أن مظاهر تلك الحضارة لا تبدو إلا في كل ما يثير الاهتمام من الشؤون العامة ، يستحيل فيه الحصول على بيانات دقيقة صحيحة عن مشاكل لن يستطيع حلها على وجه مرضى غير العلم الحديث في أرق المجتمعات .

فهر السطاه : — لما كانت التقاليد لا تبج إحصاء كل فرد ، فإن مقدار السكان لا يمكن معرفته على حقيقته إلا إذا أدرك الأهالي عن طريق التعليم مزية الوقوف على حقيقة عددهم ( وقد صدرت الأوامر فملاً بالاستعداد لذلك ) . غير أنه طبقاً لأثرق البيانات ، يظهر أن سكان مصر في الوقت الحاضر يبلغون حوالى ٣٠٠٠٠٠٠ ٣٠٠٠٠٠٠ نسمة ، ويصبح من الميسور حين ينتشر التعليم في أنحاء البلاد عن طريق المدارس الابتدائية ، أن تستقر الشؤون المدنية . وتبلغ نسبة الرجال إلى النساء بوجه عام ٢٠ إلى ٢٧ .



مساحة الأراضي : — لقد مسحت الأرامى بصفة عامة ، غير أن التفصيلات الخاصة بذلك في حاجة إلى كثير من العقل . ولما كان إدراجها في المؤلف الذى يخرج به جنابه العالى أمرا محتملا ، فمن المستحسن الرجوع إلى ذلك المؤلف .

التجارة : — راجت التجارة بطريق البحر وراجا عظيما تحت حكم الجناب العالى ، فقد زاد مقدارها في عام ١٨٣٦ من حيث الصادرات والواردات حتى بلغ أكثر من ١٠٠٠٠٠٠٠٠ من الفونكات . ولم تكن الملاحة أقل تقدما ، فقد بلغ عدد السفن التى تغادر الإسكندرية وتعود إليها ٢٣٨٢ سفينة . ومن الواضح أن زيادة الواردات قد نشأت عنها زيادة تماثلها في التجارة الداخلية في جميع السلع التى ترد عن طريق البحر ، ولهذا كانت السفن النيلية وعددها ٤٤٣٦ غير كافية لعمليات النقل . أما التجارة الخارجية عند الحدود فمن المسير تقديرها تقديرا دقيقا ، إذ أن جنابه العالى لم يأمر بإعداد بيانات عامة عنها إلا خلال العام الماضى .

العوارى الجمركية : — تدفع السلع التجارية الواردة من أوروبا لحساب الأجانب والوطنيين ٣٪ طبقا للوائح الجمركية . وهناك سلع أخرى تفرض عليها الحكومة زيادة على ذلك ضريبة خفيفة إذا كانت من المواد الخام . غير أن التجار الوطنيين يدفعون كذلك رسوم استيراد عن هذه السلع التجارية نفسها بنسبة ١٠ ٪ .

وتبلغ الضرائب الحكومية في القاهرة والإسكندرية ورشيد ودمياط ١٨ قرشا على القمح و ١٣ قرشا على الشعير ، و ١٣ قرشا على الفول ، و ٤٠ قرشا على القمح والثيران و ٣ قرش على الغنم . أما السلع التى وضعت لها أسعار محدودة فستذكر الفوائد التى يدفعها الفلاحون عنها .

المصنوعات : — ستوجد تفصيلاتها في المؤلف الذى أمر الجناب العالى بنشره حاويا كل ما يتصل بهذا الموضوع .

المناجم : — منذ عهد قريب عثر على مناجم للفتح في جبل الدروز ، كما عثر على الرصاص والنحاس والحديد في جبال طوروس . وإلى جانب المحاجر المصرية التى يؤخذ منها الحجر الجيرى الجيد ، يوجد الحجر الرملى والجرانيت والرخام الشرقى والبازلت ومناجم الكبريت ، ويجرى العمل الآن في التنقيب عن مناجم الذهب في سنار .

المواصلات : — أهم طرق المواصلات هى النيل والترع التى تستقى منه ، وفضلا عن أن هذه الترع وسيلة من وسائل المواصلات فإنها تستخدم في رى الأراضي . وقد أصلح

جناحه العالي واحفظ عددًا كبيراً منها ، ويجرى الآن إعداد بيان دقيق عن الترع التي شقت .  
الأنفال العامة : — إن المنشآت التي قام بها الجناح العالي في هذه الناحية كثيرة ،  
وتشتمل على مؤسسات من جميع الأنواع كالترسعات والمصانع والمعامل والمسالك والورش  
والمدارس والمستشفيات والمساجد والقصور والشكنات والترع والأهوسة والجسور والمصارف  
والبرق والاسطبلات وحظائر الأغنام وما إليها . وسوف يلحق بالمؤلف الذي سينشره جناحه  
العالي بيان على شيء من الإسهاب عن كل هذه الأشياء .

المرتبات : — يحصل العامل في المتوسط على قرش وعشرين بارة (  $3\frac{3}{4}$  بنس ) أما في  
المدن فيحصل الصانع على ثلاثة قروش . ويتقاضى الخادم في المدينة عادة خمسة وعشرين  
قرشاً زيادة على الطعام والسكن ، أو ستين قرشاً بدارنهما ، ويوم الجمعة هو يوم العطلة الوحيد  
في الأسبوع ، ولكنه لا يخصص بأكله للراحة كما هو الشأن في أوروبا . والميدان الكبير  
والصغير وعدتهما نحو سبعة أيام بحسبان أيضاً من أيام العطلة .

التعليم : — إن مصر مدينة لجناحه العالي بإدخال التعليم الأولي والتعليم الخاص . ونظام  
التعليم العام كما يأتي :

خمسون مدرسة ابتدائية : —

٦٠٠	تلميذ	٣	في القاهرة بها
٢٠٠	»	١	في الإسكندرية بها
٢٠٠	»	١	في أسيوط بها
٤٥٠٠	»	٤٥	في مدن أخرى بالأقاليم في كل منها مائة تلميذ
٥٥٠٠	»		المجموع خمسون مدرسة ابتدائية بها

وفي هذه المدارس يتعلم التلاميذ القراءة والكتابة باللغة العربية ، والقواعد الأربعة  
الأولى في علم الحساب . وبلتحق التلاميذ بعد ثلاث سنوات بالمدرستين التجهيزيتين ، وقد  
أنشئت إحداها في أبي زعبل والأخرى في الإسكندرية .

١٥٠٠	تلميذ	١	مدرسة تجهيزية في أبي زعبل بها
٨٠٠	»	١	» » » الإسكندرية بها
٢٣٠٠	»	٢	المجموع مدرستان تجهيزيتان بهما

وفي هاتين المدرستين تعلم اللغات العربية والفارسية والتركية وجميع القواعد الحسابية

ومبادئ الهندسة والجبر وكذلك الجغرافية والتاريخ والرسم . وفي خلال أربع سنوات تعد المدرستان اللتان سلف ذكرهما تلاميذهما لدخول المدارس الخصوصية وهي إحدى عشرة .

مدرسة الطب وبها	٣٠٠ تلميذ
» الطب البيطرى وبها	١٢٠ تلميذا
» الفرسان وبها	٣٠٠ تلميذ وكذلك فرقة من « البروجية »
» المدفعية وبها	٣٠٠ »
» المشاة وبها	٨٠٠ »
» المهندسخانة وبها	٢٢٥ تلميذا
» الآلسن وبها	١٥٠ »
» الموسيقى وبها	١٥٠ »
» الزراعة وبها	٥٠ » على أن يزيد العدد فيما بعد
» الولادة وبها	٢٠ تلميذة وهي معدة لمائة
» المحاسبة وبها	٣٠٠ تلميذ
المجموع ١١ مدرسة خصوصية بها	٢٤١٥ ر تلميذا
٢ » تجهيزية بها	٢٨٠٠ ر تلميذ
٥٠ » ابتدائية بها	٥٠٠ ر »
المجموع الكلى ٦٣ » بها	١٠٧١٥ ر تلميذا

وجميع هذه المدارس مزودة بأساتذة من الأوربيين والوطنيين سواء بسواء ، ويختلف مدة الدراسة من ثلاث سنوات إلى خمس . ويتكفل جنابه العالى بإيواء تلاميذ جميع هذه المدارس وتقديم الكساء والغذاء لهم مع تطبيق النظام العسكرية عليهم .

السنة الأولى السنة الثانية السنة الثالثة السنة الرابعة السنة الخامسة

٨	١٠	١٢	١٤	١٦
» » » » »	التجهيزية	١٥	٢٠	٢٥
» » » » »	الخصوصية	٤٠	٥٠	٦٠
٨٠	٧٠	٦٠	٥٠	٤٠

والى جانب مدارس التعليم العام المنظم أنشئت مدارس للجنود فى الفرق العسكرية ، كما يتعلم فى مدارس المساجد بالقاهرة عدد يتراوح بين ٤٠٠٠ و ٥٠٠٠ تلميذ . وفى مساجد

المدن المصرية الأخرى وكذلك في القرى نحو ١٥٠٠٠ ، وفضلاً عن ذلك فقد أنشئت تحت إشراف جنابه العالي مؤسسات خاصة يديرها أجنب لنشر التعليم بين جميع الطبقات دون مراعاة الجنس أو العقيدة .

**الفقر :** أنشأت الحكومة ملاحى . لإيواء العاجزين عن العمل ، رغبة منها في القضاء على التسول . وفضلاً عن ذلك فقد أسس في القاهرة منذ عهد طويل مستشفى يدعى المارستان حبست عليه موارد وهبات بعالج الغرباء في جزء منه ، كما أنشأ جنابه العالي في القاهرة منذ عهد قريب مستشفى للمرضى الفقراء يحوى من الأسرة ثلاثمائة لرجال ومائتين للنساء . وقد ألحق بمدرسة الولادة مستشفى للتوليد يشرف عليه أساتذة المدرسة وتلميذاتها . على أن مساعدة الجناب العالي بعض اليتامى من الأطفال وصدور أوامره بتقديم جرايات الخبر وخمسة قروش في كل شهر إلى أبناء الجنود ، وقيامه بتنفيذ مشروعات كثيرة بين عامة وخاصة يشغل فيها العمال ، كل ذلك جعل الفقر محصوراً فيمن يؤثر التسول على العمل . ولعله مما يسترعى النظر أن عدد العمال لا يكفى الأعمال التى يجرى القيام بها .

**العزلة :** لما كانت السلطات الدينية هى المهيمنة على إحراء العدالة ، كان من المستحيل فى هذا المقام تقديم ما يطلب من تفصلات عن هذا الموضوع ، كما يستحيل تقديم إحصاءات عما ارتكب من جرائم أو وقع من عقوبات . غير أن من الممكن الجزم بأن عدد الجرائم والجزاءات قليل جداً بالقياس إلى عدد السكان فى مصر . أما الأنظمة والأوامر العامة فتطبع وتعلن للجمهور . ويفصل فى الجرائم والأخطاء التى تقع فى مختلف المراكز من مندوبى الحكومة عند تأدية وظائفهم أمام مجلس كل مركز ، طبقاً لنظام يحدد طبيعة الجرائم والأخطاء والعقوبة التى تناسب كلا منها . ومنذ بضع سنوات أنشأ جنابه العالي لجاً مختلطة من تجار أجنب ووطنيين للفصل فى المنازعات التى تقع خلال المعاملات التجارية بين الوطنيين والأجنب . وقد ألفت واحدة منها فى الإسكندرية والأخرى فى القاهرة . هذا إلى أنه توجد محاكم تجارية وطنية تعقد إحداها فى القاهرة والأخرى فى الإسكندرية وذلك للفصل فى الخلافات التجارية التى تقع بين الوطنيين .

**العملة :** — العملة المستعملة فى البلاد طبقاً للنظام الذى وضعه الجناب العالي أخيراً هى : وحدة النقد هى القرش ، وهو يسارى من حيث وزنه  $\frac{1}{4}$  من ريال مار ياريزا والقرش أربعون بارة . ومن النقود الفضية قطع ذات عشر بارات وعشرين بارة وقطع من ذوات القرش الواحد والخمسة قروش والعشرة قروش والعشرين قرشاً . وتم قطع من النقود

الفضاسية من ذوات البارة والخمس بارات . وهناك من العملة الذهبية قطع من ذوات الخمسة قروش والعشرة قروش والعشرين قرشاً والمائة قرش . وقيمة النقود الذهبية تعادل الدبلون الأسباني . وقد كان من حسن الطالع أن حل هذا النظام محل نظام آخر أحدث تدهوراً تدريجياً في العملة المتداولة . ويسمح النظام الجديد بتداول النقد الأجنبي . وما دام يكفل تداول العملة المصرية بطريقة قانونية فإنه سيؤدي إلى التوسع في استعمالها وإلى تسهيل المعاملات التجارية .

الموازين والمطاييل والمقاييس : - وحدة الأوزان هي الدرهم ، وكل أربعة وأربعين ومائة درهم تساوي رطلاً ، وكل أربع مائة درهم تساوي أقة ، وكل مائة رطل تساوي قنطاراً . أما وحدة المكاييل فهي الربع ، وهو عبارة عن مخروط قطع طرفه الأعلى ، وارتفاعه ٩ر٥ بوصة ، ومتوسط قطره  $٥\frac{1}{4}$  ، والربع أربعة أقداح ، والقدر أربع ربعات ، والربعة ثمتان ، وكل ٢٤ ربعاً تساوي إردبا . على أن الفوضى التي كانت تسود مقاييس الأطوال دفعت جنباً إلى العالى إلى اختيار النظام المشرى ووحدة المتر الفرنسى .

قوانين الملكية : - تنظم الشريعة الملكية في مختلف أوضاعها من حيازة واستبدال وتوراث كما هو الشأن في جميع الأمم التي تعتنق الإسلام وهذا النظام ينطبق على جميع الرعايا الذين يحوزون أملاكاً طبقاً للأصول الإسلامية مهما كانت ديانة هؤلاء الرعايا ، ولا يستثنى من ذلك غير التصرفات الفردية . وجميع الإجراءات الخاصة بتغيير الملكية وتسجيل عقودها وإبرام تلك العقود من اختصاص القاضى .

الميزانية : - إن التنظيم الذى أخذ جنباً إلى العالى نفسه به منذ بدء ولايته ، وكذلك التغييرات الكثيرة التى أحدثها في مختلف فروع الشؤون العامة حتى ينهض بها ، كل ذلك لم يسمح بجمع مفردات الميزانية ولهذا فإن جميع ما نشر حتى الآن عن هذا الموضوع يمكن اعتباره غير صحيح . ولما كانت الإدارة المصرية لم توضع على أسس منظمة إلا خلال هذا العام ، فقد أصبح من المستطاع جمع البيانات التى يتطلبها إعداد الميزانية . ويجرى العمل الآن في وضع جداولها العامة ، وستظهر هذه الجداول في المؤلف الذى أمر جنباً إلى العالى بنشره . وعلى الرغم من صعوبة الإدلاء ببيان مفصل عن إيرادات مصر ومصروفاتها للأسباب التى سبق ذكرها ، فإن من اليسور معرفة أرقامها بالضبط . وتبلغ الإيرادات ٩٠٠ ألف كيس ، والمصروفات العادية ٦٢٦ ألفاً ، وغير العادية ٧٧ ألفاً . وعلى ذلك يتبقى بعد دفع المصروفات ١٩٧ ألف كيس .

المذبح : ليس في مصر ديون عامة . وكثيراً ما اقترحت بعض الشركات الأوربية على الجناب العالي اقتراض مبالغ كبيرة ، ولكن سموه لم ير من الصواب قط أن يوافق على مثل هذه الاقتراحات .

المعاشات : يبلغ مجموع المعاشات من جميع الأنواع ١٥٧٩١ كيساً في السنة موزعة على ١٦٠٣٧ شخصاً من مختلف الدرجات .

الجيش : يتألف الجيش المصري من ٢٩ ألياً من المشاة وثلاثة أليات من الحرس ، إذا أضيفت إليها كتيبتان كل منهما قائمة بنفسها وإذا أضيف إليها كذلك معسكر النجيلة ، بلغ العدد ٩٧٨٢٠ رجلاً . ويتألف الفرسان من خمسة عشر ألياً واثنين من أليات الحرس ومجموع رجالها ١٢٧٥٠ . أما العساكر « الباطية جيه » فيبلغ عددهم ١٣٨٦ ، وأما المدفعية فعدد جنود الحرس وجنود الصف متساو سواء أ كانوا مشاة أم فرساناً وهم يبلغون ٧٦١٤ رجلاً . وفضلاً عن ذلك فهناك من المحاربين القدماء المجريين عدد يبلغ ٥٧٦٥ تنتظمهم سبع كتائب ، كما أن في المستشفيات خمس عشرة مصرية تؤلف بمجموعتين من الجنود عديم ١٨١٥ رجلاً أي أن مجموع رجال الجيش يبلغ ١٢٧١٥٠ ، ويتراوح عدد الجنود الأتراك غير النظاميين من عشرة آلاف إلى اثني عشر ألف رجل ، وقد يشترك من البدو في الجيش ثلاثون ألفاً . أما المرتبات والنفقات فمحدودة على النحو الآتي :

المير ميران	١٥٠ر٠٠٠	قرش	في	السنة
مير لواء	١٢٥ر٠٠٠	»	»	»
الأمير الالاي	١٠٠ر٠٠٠	»	»	»
القائم مقام	٣٦ر٠٠٠	»	»	»
المباشري	٣٠ر٠٠٠	»	»	»
صاغقول أغاسي	١٦ر٠٠٠	»	»	»
اليوزباني	٦ر٠٠٠	»	»	»
الملازم أول	٣ر٦٠٠	»	»	»
» الثاني	٣ر٠٠٠	»	»	»
الباشجاويش	٤٨٠	قرشاً	»	»
الجاويش	٣٦٠	»	»	»
الأومباشي	٢٤٠	»	»	»

جندى الحرس	٣٠٠	قرش فى السنة
النفر	١٨٠	قرشاً » »
الجندى العاجز من الخدمة فى الميدان	١٤٤	» » »

النيل : جميع المسائل الخاصة بالزراعة سوف تدرج فى المؤلف الذى تقوم الحكومة بطبعه ، وسيعالج فيه موضوع النيل علاجاً وافياً .

القناطر : البيان التالى هو كل ما يمكن الإدلاء به الآن عن جميع ما يتصل بالقناطر ، فأكثر الورش والمخازن العامة تم إنشاؤها فعلاً ، كما انتهى الكثير من عمليات الحفر . غير أنه من الضرورى الآن أن تجمع فى صعيد واحد المواد التى لا يمكن أن يسير العمل بدونها سيراً منتجاً . ولتحقيق هذا الغرض جىء بأنواع مختلفة من الحجر لإيفاد المشروع ، كما أن قطع الأحجار من محاجر طرة قرب القاهرة يسير الآن بنشاط أعظم من ذى قبل . ويجرى الآن إنشاء خط حديدى حتى يسهل نقل الكتل الحجرية من الجبل إلى النيل ، كما أرسل مهندس إلى سوريا ليختار ما هو ضرورى من الأخشاب . وعند ما تجمع كل هذه المواد فى الجهات المخصصة لإقامة السدود ، فسوف يبدأ العمل ويستمر دون انقطاع حتى النهاية . أما تصميم المشروع وطريقة بنائه فقد تم بحثهما واختيارهما وطريقة تنفيذهما .

أمراض السفن لقد تقرر بعد البحث الطويل اختيار موقع أحواض السفن وبها سوف يكتمل عدد المنشآت التى تتألف منها دار الصناعة البحرية فى ثغر الإسكندرية . وقد جمعت كمية كبيرة من المواد ، كما أن لجنة المهندسين التى عينت لوضع تصميم المشروع أجزت عملها ووافق عليه مجلس البحرية بعد فحص دقيق . على أن اللجنة نفسها قد اختارت أحد أعضائها لإدارة العمل ، وهم الآن منهمكون فى اختيار الأرض ، حتى إذا عرفوا طبيعة التربة قرروا الطريقة التى يتبعونها فى وضع الأساس . وقد دعت إقامة الأحواض والقناطر إلى إنشاء خط حديدى لنقل الحجارة من المحاجر الواقعة قرب الإسكندرية إلى حافة الطريق المعد لشحن السفن .

الخطوط الحديدية : الخطوط الحديدية فى كل من طرة والإسكندرية هى الخطوط الوحيدة التى أنشئت فى مصر أو يجرى العمل فى إنشائها . ويبلغ طول خط طرة ٢٢٩٥ متراً . وأول خط أنشئ فى الإسكندرية طوله ١٢٠٠ متراً ، أما الخط الذى يجرى فيه العمل الآن فسيبلغ طوله — من الأمتار .

البحرية : تتألف بحرية الجناح الدالى فى الوقت الحاضر من ١٣ سفينة حربية أنزلت منها اثنتان فى البحر منذ عهد قريب . وما تزال واحدة فى « مغلق الخشب » وأخرى يجرى بها العمل للآن ، كما أن هناك خمس سفن من نوع الفرقاطة ، وأربعا من نوع القرويت ، وستا من نوع الإبريق ، وواحدة من نوع الكوثر ، وثلاث بواخر . هذا فضلا عن فرقاطات فى حاجة إلى الإصلاح ، وسفن أخرى للنمل .



## ملحق (ج)

تقرير أحد المهندسين الميكانيكيين الانجليز عن الصناعة وحالة  
الطبقة العاملة في مصر

القاهرة في الثالث من فبراير ١٨٣٨ .

سيدي :

سأحاول بكل ما يسعني من جهد أن أرسم لكم صورة صادقة عن حالة سواد الشعب  
المصري في وقتنا الحاضر .

أعتقد أن محمد علي باشا قد عمل كل ما يستطاع عمله لتنوير أذهان الأهالي ، وحضهم على  
الآخذ بأسباب الحضارة ، متحملا نفقات طائلة في سبيل إنشاء المآهد العلمية ، واستخدام  
الأجانب لتعليم أبناء الفلاحين المصريين .

ويجري القصاء بين أبناء العرب في المدن الآن على نحو أكثر انطباقا على العدالة مما كان  
عليه الحال عند ما جئت إلى القاهرة لأول مرة . وهم يظلمون الآن بمناصب كثيرة ذات  
مسئولية كقضاة المحاكم الصغرى وحكام الأقاليم ومديري المصانع وغير ذلك ، بعد أن كانت  
هذه المناصب فيما مضى وقفا على الأتراك .

وأكثر ما يشكو منه الفلاح أن الحكومة تتصرف في حياته وأرضه وحرية على النحو  
الذي يروق لها . ولولا أن المسكين يعتمد إلى إخفاء بعض محصوله ، ما بقي له غالبا في أواخر  
الحريف شيء يقيم به أوده وأود أسرته خلال فصل الشتاء .

ولأنه لمن المستحيل إعطاء بيان صحيح عن القواعد التي تنظم العلاقة بين حكومة الباشا  
والزراع ، لأن هذه القواعد تتغير كل عام وفق مصلحة الباشا . ويأخذ الملاح في الوقت  
الحاضر أرضا مساحتها عشرة أفدنة مثلا بإيجار معين ، فتأمره الحكومة بأن يزرع اثنين  
منها نيلة أو قنبا أو قطنا . وتشتري محصول الفدانين بالثمن الذي تقدره .

وعلى الفلاح زيادة على ذلك أن يدفع ضريبة تبلغ عشر دخله السنوي تقريبا . أما من يعمل  
في أحد مصانع الباشا فيخضع من أجره السنوي ما يستحقه عن ثلاثة وثلاثين يوما من أيام

العمل . هذا إلى أن الحكومة تأخذ التبن كما تأخذ رطلين من الزبد عن كل فدان . ومنذ سنوات قليلة كان الباشا يأخذ من الفلاح جميع المحصول بالتمن الذي يرتثيه . على أنه حتى في الوقت الحاضر لا يكاد يترك للعمال المساكين ما يكفيهم من القوت .

ومن أثقل الأعباء التي يرزح تحتها ابن العرب المسكين أنه إذا هجز جاره عن دفع ما عليه من الإيجار أو الضرائب وما إليها ، استولى الحاكم على ما يملكه شخص آخر في القرية عوضاً عن المبلغ المطلوب ، وإذا تأخرت قرية في سداد ما عليها ، عمد إلى إرغام القرية التي تجاورها على سد النقص ، وكان من أثر هذه الطريقة أن ركن الناس إلى الإهمال ، وأصبحوا لا يبذلون من الجهد ما كان يجب أن يبذلوه .

ويؤثر الملاح أن يفقد عضواً من أعضائه على أن يكون جندياً في الجيش ، وقد لاحظت في طريقى إلى جنادل النيل أن أغلب الأهلى لا يبصرون بالعين اليمنى ، وأن عصب الإبهام مقطوع قطماً عرضياً ، أو أن أسنان الجانب الأيمن من الفك مخلوعة ، وقد فعلوا ذلك بأنفسهم حتى لا يقبض عليهم ويلحقوا بالجيش .

وفي اعتقادى أن مصر إذا غزاها أى جيش ، فإن أغلب جنود الباشا سيولون الأدبار . وعندى أن ما فى مصر الآن من ضروب البؤس ترجع إلى قلة السكان التى ينشأ عنها ، فيما ينجىل إلى ، ترك ما يقرب من نصف الأرض بوراً ، لأن ظهور الطاعون والسكوليرا منذ سنوات قليلة ، وإلحاق العدد الكبير من الرجال بالجيش والأسطول ، كل ذلك أنقص عدد السكان إلى حد كبير .

وإنى لأعتقد اعتقاداً جازماً أن الباشا لو أجر الأرض أوباعها وسمح للأهالى بأن يتصرفوا فى المحصول كيفما شاءوا السكان ذلك خيراً له ولهم .

وقد كان طعام الفلاح فى عهد المالك أحسن وأوفر مما هو عليه الآن .

أما فيما يتصل بسلامة الأرواح فإن الملاح الآن أكثر أمناً على حياته منه فيما مضى وليس هناك ما يستثير الغيرة من الأوربيين غير اختلاف العقائد الدينية . فإن العرب يعلم أن الأوربى أحد منه ذكاء وأصوب آراء ، ولهذا يعمل على محاكاة قدر ما يستطيع فى جميع نواحي الفنون والعلوم .

أما الغيرة والحسد فإنهما يوجدان بين التركى وابن العرب ، وبخاصة منذ عهد جنابه العالى إلى ملء الوظائف الحكومية الصغرى بأفراد من أبناء العرب .

ونجىل إلى أن محمد على لو ظل حاكماً على مصر عشر سنوات أخرى ، لشغل الوطنيون

من أهل هذه البلاد أغلب المناصب المدنية . ولكن يجب ألا يظن أن من مصلحة الفلاح أن يحكمه مواطنوه ، فإن حالته على العكس من ذلك ، تسوء أكثر من ذي قبل ، لأن التركي وإن كان يصارع ابن العرب في جسمه ، إلا أنه أقل منه خبرة في استلاب الأملاك . فقد كان المشايخ من أبناء العرب إلى سنوات قليلة جداً في عداد الفلاحين ، ومن ثم كانوا يعرفون جميع الطرق والوسائل التي يلجأ إليها أولئك التمساء في إخفاء ما يملكون .

وايس ما يأخذه الباشا هو كل ما يزيد حالة الفلاح بؤساً ، فإن لحاكم الإقليم ضلماً كبيراً في سلب القليل الذي يتبقى له . فمن كان لا يمكن شروى تقرير من أبناء العرب لا يلبث أن يمتلك ثلاثة خيول أو أربعة وعشرين أو ثلاثين رأساً من الماشية خلال ثلاثة أعوام من تعيينه شيخاً أو حاكماً ، وكل ذلك مفتصب من الفلاح المسكين .

ويهجّر الفلاح قريته على الدوام ، وكثيراً ما يهرع إلى المدن ليشتغل بأي عمل يستطيع الحصول عليه . وفي فصلي الربيع والخريف يزور مشايخ كثير من القرى مدينتي القاهرة والإسكندرية ، كل يبحث عن المهارين من ناحيته ، حتى إذا عثروا على أكبر عدد يستطيعون العثور عليه ، أودعهم سجن الحكومة ثم يسوقونهم زسراً إلى قراهم ، بعد أن يوثقونهم جميعاً ويضربوا عليهم الحراس .

وأكثر ما يشكو منه « الميكانيكي » الأوربي الموظف في الحكومة ، أنه يفصل من عمله يوم يستطيع أي من أبناء العرب أن يحمل محله ، ولو أدى ابن العرب عمله على نحو يختلف اختلافاً بيناً عن طريقة الأوربي . ولهذا كان السر في أن الأهالي لا يتقدمون في الصناعة ، أن الأوربي يدرك تمام الإدراك أنه سيفصل من وظيفته في اللحظة التي يقف فيها الفلاح على قليل من أسرار العمل الذي يزاوله . ومن ثم يبذل الإفرنجي كل ما في وسعه ، حتى يظل ابن العرب قليل الحظ من المعرفة .

على أن أهم الأسباب التي أدت إلى بقاء تقدم الأعمال الآلية إلى هذا الحد أن مديري المصانع أنفسهم لا يفهمون أمرها . فدير أي مصنع من مصانع الباشا لا يفهم كثيراً أن يزيد أجور العمال أو تنقص ، بل إنه لا يكاد يبالي إذا لم يتقاضوا شيئاً على الإطلاق ، وسواء لديه أتوافرت المواد الضرورية في المصنع أم لم تتوافر ، فكل ما يشغل باله إنما هو مرتبه وتقاضي توجيه اللوم إليه . أما إذا رفض الرجال العمل فالسوط حاضر ، ومن ثم كانوا يعضون إلى عملهم والحند يلاً سدورهم . وفي كل مصنع يشتغل به خمسة عامل ، ما لا يقل عن خمسة

أشخاص أوستة ، ينهمكون على الدوام فى البحث عن الفائزين ، وعلى الرغم من شدة تيقظهم فقلما يتكامل العدد ، وقد لا يتكامل قط .

ويبذل جميع الأفندية والمديرين كل ما فى طوقهم لخفض المصروفات اللازمة للمحافظة على المصانع ، إذ أن جميع المصانع الجديدة التى يقيمها الباشا كثيرا ما تموزها قطع الغيار ، ولهذا سرعان ما تبلى آلاتها وتغدو قليلة الجدوى . ويلاحظ ذلك فى مصانع القطن بنوع خاص .

ويتبارى مديرو المصانع فى إنفاق أقل ما يمكن من المصروفات . ولما كان المفتشون والأهالى لا يعرفون شيئا عن تركيب الآلات ، ولا يدركون ما تمس الحاجة إليه ، فطبيعى ألا يجرؤ أى منهم على طلب المزيد من الرجال والمواد ، إذا أراد المحافظة على انتظام العمل فى مصنعه ، حتى لا يمرض للزجر والتأنيب . ومن أجل ذلك يعتمد المديرون إلى استعمال الآلات طالما كانت قادرة على الدوران ، رغم ما يستتبعه ذلك من تخطمها ورداءة إنتاجها . وللباشا فى مصر أربعة وأربعون مصنعا للقطن ، مقسمة ثلاثة أقسام يشرف على كل منها مفتش عام . ويتبارى المفتشون الثلاثة فى أنهم يستطيع أن ينتج البفطة بثمان أرخص مع طلب أقل ما يمكن من نفقات الإصلاح . وهذه الطريقة هى التى أوصلت الآلات إلى الحالة السيئة التى هى عليها الآن ، حتى غدت هذه المؤسسات لا تكاد تستحق أن تدعى مصانع .

وقد أنفق الجنب العالى مبالغ طائلة من المال على الآلات والميكانيكيين ، ولكن طالما بقى نظام الإدارة الحالى ، فلن يكون لديه منها ومنهم ما يصلح للموازنة مع الأمم الأخرى . ويرى كل من تحدث إليهم من ذوى الدراية أن خير طريقة بلجأ إليها الباشا أن يتخلى عن مصانمه لأفراد معينين ثم يقسم معهم أرباحهم فى نهاية العام . ويخيل إلى أن الباشا يوافق على هذه الطريقة عن طيب خاطر ، إذا استطاع أن يعرف ما تستتبعه من مزايا . ولكن لما كان من غير المستطاع أن يقف على كل شئ بنفسه فهو مضطر إلى أن يحيل إلى مجلسه جميع ما يقدم إليه من المقترحات ، ويبذل هذا المجلس فى أغلب الأحيان كل ما فى وسعه ليحول دون قبولها . وقد كان هذا هو الشأن على الأخص فيما يتصل بمشروع قدم إلى جنابه العالى منذ ثمانية شهور أو تسعة ، إذ عرض أحد الإنجليز أن يستولى على مسبك الباشا مدة خمس سنوات ، وأن يشتري الفحم والحديد والأخشاب وما إليها على حسابه الخاص ، وأن يسلم ما ينتهى من صنعه بثمان بثلثا كثيرا عما ينفقه الباشا فى الوقت الحاضر ،

وقد أحاله الباشا على ناظر المعارف فأبدى من الاعتراضات ، واصطنع من ضروب الماطلة والتسويق ، ما اضطر الرجل إلى التخلي عن الشروع نهائياً .

وكان هناك اقتراح آخر بشأن ضرب الأرض تقدم به الإنجليزي ، وقد أحيل الاقتراح إلى ناظر الخارجية ، فكان في تصرفه شديد الشبه بزميله .

واستأظن أنه في استطاعة أحد أبناء العرب أن يكون في يوم من الأيام صانعاً مجيداً إلا إذا اشتغل بإحدى الصناعات منذ نعومة أظفاره ، ومع هذا فقد يصبح بعد ذلك متوسطاً في كفايته . أما الذين يستطيعون أن يكونوا ميكانيكيين من الدرجة الأولى فجد قليلين ، وقل أن يوجد بين الميكانيكيين الحاليين في القاهرة ، من يستطيع الحصول على خمسة عشر شلناً في الأسبوع ، إذا اشتغل في لندن .

على أن الصانع لا يلقى أى تشجيع وإدارة المصانع على ما هي عليه . ولهذا يستوى لديه أن يؤدي عمله أداء حسناً أم سيئاً ، إذ أنه يذهب إلى عمله فار الهمة ، وكل ما يعنيه أن يقترب الليل حتى يغادر المصنع .

وشبيه بهذا موقف المديرين فهم بعيدون عن أن تراهم عين مولاهم . والفرق جد كبير بينه وبينهم من حيث الاهتمام بالعمل . ولو شاء المدير — على سبيل الفرض — أن يزيد أجر عامل من ذوى الكفاية ، لكان من العسير تحقيق رغبته ، فمن الضروري أن يكتب أولاً إلى رئيسه المباشر ، ثم يعرض الطلب على ثلاثة دواوين أو أربعة حتى يصل إلى لجنة الشئون التجارية ، وتتألف من رجال ذوى كفايات عادية للغاية يكادون يجهلون كل شيء عن الموضوعات التي يطلب إليهم الفصل فيها . ويجب أن يرفع الطلب بعد ذلك إلى الجنب العالي ، فإذا لم يوافق عليه أحد تلك الدواوين رفض الطلب ، وقد يلام صاحب الاقتراح على إسرافه في بعض الأحوال .

ويحدث في بعض الأحيان أن يرفع الرجل الذي يريد زيادة أجره عريضة إلى أحد الدواوين العليا ، فيستشير الديوان المدير ، فإذا كان صاحب العريضة حسن العلاقة برئيسه ، عاد إليه الرد بما يرضيه ، وإن كانت الأخرى فلا يلفت إلى طلبه ، دون مبالاة بما يستحقه لقاء كفايته . ويرجع ذلك إلى عدم اهتمام المدير بالعمل .

وخير الصناع من أبناء العرب هم الحدادون وأظهر نقائصهم حاجتهم إلى بعد النظر ، وهذه النقيصة شائعة فيهم .

... وإنه ليدهشني أن الباشا لم يفلح جميع مصانعه منذ عهد طويل ضجراً مشمئزاً ، فكثيراً

ما خدعه الآراء والعرب والأوربيون . وإنى لأعلم أن مشروعات قدمت وثقتات قدرت ، حتى إذا حان وقت التنفيذ ، بلغت النفقات ما يوازي التقدير الأصلي عشرين مرة ، وكثيراً ما يكون العمل أقل مما قدر بمثل هذه النسبة .

وقد سألتني كم مرة يغير أبناء العرب ملابسهم ؟ والحقيقة أن الواحد منهم لا يكاد يملك ما يستحق هذه التسمية . فلابسه في العادة قميص من القطن ، وهو يمد نفسه سميداً إذا كان لديه جلباب خشن من الصوف يرتديه فوق القميص . وقل أن تجد قميصين لدى أى من أبناء العرب . وأعتقد أنه لا يفضل قميصه قط ، حتى إذا تهيأت له بعض أوقات المراح أحياناً ، جلس في الشمس ونضاه عن جسده ليهلك ما يتراحم على بدنه من حشرات . وقد رأيت أحد أبناء العرب ما كاد يشتري قميصاً جديداً من السوق حتى خلع قميصه القديم ، وشرع ينهش بأسنانه جميع « غرز الخياطة » ليقتضى على ما بها من القمل .

وسكان المدن الآن أكثر نظافة مما كانوا عليه حين قدمت إلى مصر لأول مرة . وإذا توافر لدى ابن العرب مال ، فكثيراً ما يلجأ إلى تغيير زوجته ، فإن أعظم أمانيه أن يكون قادراً على أن يضم حريمه من يصبو إليها .

وقد تحدث إلى شيخ البلد الحالي في القرنة فقال إنه لم يحتفظ قط بزوجة بعد أن تكون قد أنجبت طفلاً ، وأظن أنه قال إنه تزوج خمساً وعشرين مرة .

وليس أبناء العرب بالشعب النشيط اليقظ ، ومن المستحيل أن تعرف نوع التغيير الذي يجب أن يتناول أداة الحكم ، حتى يثبت فيهم النشاط واليقظة . على أنهم يحبون المال جداً ، وربما كان ذلك جافراً يدفعهم إلى العمل .

ولو أجز الباشا أرضه أرباعاً لكان حظ الفلاح منها ضئيلاً على ما أعتقد ، ولهرع الآلاف من أوربا لاستيطان هذه البلاد ، ولأدى ذلك إلى زيادة ثروتها وسكانها ، ولابدوا دخلها كثيراً في سنوات قلائل .

ولا يتوهم أحد أنني أضع اللوم كله فيما أصاب سكان مصر من جميع ضروب البؤس والخراب على عاتق واليها الحالي . فإني على خلاف ذلك أرى أن أخطاه قليلة جداً ، وأن الظروف هي التي أجبرته في أغلب الحالات على أن يعمل ما عمل .

وقد نمت محمد على بأنه طاغية مستبد قاس ، إلا أن طول إقامتي في هذه البلاد تدفعني إلى نفي هذه التهمة عنه نفياً باتاً . إذ يظهر في تصرفاته من دلائل الرحمة أكثر مما يظهره القانون الإنجليزي ، فقد اتضح له مئات المرات أمر رجال يتهوون ويسلبونه بوسائل وضيعة ،

في حين أنه يندق عليهم مراتب سخية ، ولو حوكم هؤلاء الرجال في «نيوجيت» Newgate السكان من المحقق أن يكون مصيرهم النفي المؤبد . أما هو فيعمد في الغالب إلى سجنهم مدة تتراوح بين سنتين وخمس سنوات ، وإذا كانوا من ذوى المسكنة والجاه ، اعتقلوا في مبنى منزلة قرب الإسكندرية ، حيث لا يألون لشيء سوى ضياع حريتهم .

وعندما عين محمد علي باشا على مصر ، كان عليه أن يصارع كثيرا من الخصوم أخطرهم المماليك ، وهم طائفة من المصوص خارجة على القانون . وكانت البلاد مدة وجودهم بها تمانى أهوال الثورات دون انقطاع ، فقد كانت الشجار ينشب على الدوام فيما بينهم ، كما كانوا يعمدون إلى نهب الأهالي . وقد أكد لي أناس كانوا بمصر في ذلك الوقت أن المماليك كانوا يقتلون الفلاحين دون أن يكثر ثأل ذلك أكثر مما يكثر الصيد حين يصيب أرنباً . وإذا أراد أحدهم تجربة غدارة جديدة اشتراها ، فإنه لا يتردد في إطلاقها على أحد المارة من أبناء العرب . وقد اختار الجناح العالي للتخلص من المماليك طريقة في أطواشها القسوة والهلاك ، ولكنى أعتقد أنه كان مصيبا كل الصواب في تصرفه إذ كان المماليك أعداءه ، ولو قدروا لفعلوا به مثل الذى فعله بهم ، هذا إلى أنهم كانوا طغاة لامباردى لهم ، يذبجون في كل يوم الأهالي الوادعين ممن لا حول لهم ولا قوة . وليس من شك في أن كل قطرة من الدماء أراقها محمد علي في ذلك اليوم عصمت أكثر من روح بريئة . على أن محمد علي لم يكذب طهر البلاد من المماليك حتى شرع يعمل على إقرار النظام في مصر . ولكن ظلت أمامه عقبات كثيرة كأداء كان عليه أن يواجهها ، وأعظم هذه العقبات الجنود غير النظاميين من الترك والأرثود ، إذ كانوا لا يلقون عن المماليك سوءاً من جميع الوجوه ، بفارق واحد هو أنهم في سلك الجندية أقل من المماليك خبرة ، وأصعب قيادا . ولما لم يكن في البلاد غيرهم من الجند ، فقد كان لزاما عليه أن يصطنع الحذر ، فلو كان لديهم أقل فكرة عما يبيتهم لهم من النوايا ما كانت حياته عندهم تساوى شيئا يذكر .

وكانت أول خطوة خطاها أن نظم في جهة منعزلة في القطر المصرى ألابين أظنهما من الجنود الوطنيين ، على رأسهم ضباط من رقيقه الأبيض وبعض الأعيان . ولم يكذبهم تدريبهم حتى بعث بأولئك الجنود غير النظاميين في حملات بعيدة إلى مكة وسنار والمورة ، وسير الجنود المدربين إلى المعسكرات القريبة من القاهرة . ولما صار زمام القاهرة في أيدي الجنود النظاميين ، سارع بأقصى ما يستطيع إلى تكوين جيش من الفلاحين يرأسهم ضباط من الأتراك ، شجعهم على دخول الخدمة النظامية ما وعدوا به من مراتب عالية . وهكذا أصبح لديه في وقت قصير عدد كاف من الجنود أعدوا إعداداً يمكنهم من أن يقفوا موقف التحدى

إزاء الأوشاب غير النظاميين ، الذين سرحوا بمجرد أن وطئت أقدامهم مدينة القاهرة . ومن لم يشأ منهم الالتحاق بالجيش النظامي ، اضطر إلى الرحيل تحت حكم الظروف . وهكذا استطاع محمد علي دون أن يطلق رصاصة من غدارته أن يطهر البلاد من طائفة من السفلة الخارجين على القانون ما يزال كثير منهم يعيشون في القاهرة على مرتبات ضئيلة . وقد تحدثت إلى بعضهم فكان يسرهم جميعا أن يقصوا من جديد نبأ ما قاموا به من أعمال مجيدة في الأيام السوالة . وإنه ليحضرني بنوع خاص مثل من أسفل الأعمال التي سمعت بها وأد لها على القسوة البالغة . ارتكبه رجل معروف بالصلاح ، يؤدي صلواته الخمس كل يوم بانتظام . ذلك بأن الأقباط يحتفلون بعيد يشبه عيد أول مايو عندنا ، ويخرجون جميعا في هذا العيد إلى الحدائق التي تحيط بالقاهرة ، ويشترك أهل المدينة كافة في الاحتفال بهذا العيد . وقد قابلت رجلا من المسلمين صبيحة ذلك اليوم وقلت له : « ألسنت اليوم مبهجة بهذا العيد يا محمد أغا ؟ » فأجابني بأنه ليس هناك ما يدعو إلى ابتهاجه وقال ، « منذ سنوات قلائل لم يكن يمر مثل هذا اليوم دون أن أقتل ثلاثة من الأقباط على الأقل » فسألته وكيف كان ذلك ، فقال « لقد كنت أحشر نفسي في زميرتهم ، وأنا ملتفت بعبادة حول جسمي ، حتى إذا أخذتهم نشوة الفرح ، أطلقت غدارتي من تحت العباءة . ومنذا يجرؤ على انتهاى ؟ » .

ولم يكد محمد علي بطاهر البلاد من الجنود غير النظاميين حتى شرع في تأسيس المصانع والمدارس وغيرها . ولو أراد شخص قبل أن يلي محمد علي زمام الحكم في القاهرة أن يصنع مفتاحا لقفل ما استطاع . أما الآن فلدى محمد علي المدفوعات والنحاس والحديد والقطن وغير ذلك مما يمكن صنعه في أملاكه ، وذلك من دواعي فخره ، إذ كان في سني حياته الأولى يختلط بجماعة من الهمج ، ولم تنح له قط الفرص التي تجعل منه حاكما متمدينا . ولأنك في أن آلايه في حالة سيئة جدا ، ولكن ذلك لا يرجع إلى خطأ من جانبه ، فقد دفع في سبيلها من الأموال أكثر مما كان يدفعه في شراء أحسن الآلات ، واستخدم رجالا أكفاء في إدارتها . ومع ذلك فإن البلاد تسير بسرعة في طريق الحضارة تحت حكم محمد علي . وصحيح أنه يضايق الزارع المسكين ، ولكن الوضع الذي وجد نفسه فيه ، والحروب اللامعة التي خاض غمارها ، والنفقات الطائلة التي استنزمتها مصانعه ومعاهد الملحية ، كل ذلك كان يضطره إما إلى صرف النظر عن فتوحه وعن مشروعه العظيم في النهوض بمصر ، حتى تصبح دولة لها مقامها تضارع غيرها من الدول المتحضرة ، بدلا من أن يتركها مغارة



للصوص كما وجدها ، وإما أن يلجأ إلى تدبيرات غير مألوفة لإنفاذ مشروعاته . ويماني  
الفلاحون متاعب شديدة إلا أن ما أسفر عنه حكم محمد علي من نتائج حميدة سيقدر حق قدره  
في قابل الأيام .

ومن أحسن ما يتجلى به محمد علي أنه يشجع الكفاية حينما وجدت . وتتضح سياسته الحرة  
من أنه أنعم بلقب البيكوية على كثير من المسيحيين ، وهو أمر ظلت ممتلكات الدولة العثمانية  
لأعهد لها به حتى استحدثه محمد علي . ومثل هذا الشرف ليس بعيدا عن تناول الأقباط .

والآن أعتقد أنني أجبت عن أهم الأسئلة التي وجهتها إلي ، وسأختم إجابتي بأن لاحظ  
أنه إذا كان في هذا التقرير ما يعتبر تملقا لحاكم مصر الحالي ، فإني أقرر في صراحة ووضوح  
أن محمد علي لا فضل له على في منصب أو معاش . أما عن المستقبل ، فليس لي غرض أسمى  
إلى تحقيقه ، لأنني موطن العزم على أن أترك خدمته في القريب .

ومن جهة أخرى فإنني قد أدليت ببيان صحيح عن حالة الطبقة الدنيا من الأهالي في هذه  
البلاد ، وبخاصة سكان القرى .

أما أهل المدن فأحسن حالا من أهل الريف ، وللملكية الخاصة من الاحترام في المدن  
مثل مالها في لندن .

وأغلب ضروب البؤس التي يلقاها الفلاح يمكن إرجاعها إلى الحكم ، فهم جشعون  
مراثيون . وما يجدي الفلاح كثيرا أن يشكو حاكمه ، فبين ذوى الناصب قوم لا يبدأ لهم  
يتصل بعضهم بالقصر ، ومن ثم كان من المستحيل على رجل فقير أن يعرض قضيته على الباشا  
عرضا تستبين منه الحقيقة .

ولم أعرف قط شيئا عن محاكمهم ، إلا أنه كثيرا ما يقال إن رشوة القضاء أمر ميسور .  
على أن محمد حبيب ناظر الداخلية وكبير القضاء في القاهرة يستمتع بسمعة حسنة في  
المدينة لنزاهته ، إلا أن كثيرا من مرءوسيه يقيمون المدالة في بعض الأحيان على نحو يدعو  
إلى مزيد من العجب والدهشة .

إلى السيد المحترم جون بورنج ، دكتور في الآداب .

## ملحق (١)

### تقرير أحد الصناع الانجليز عن الصناعة والزراعة في مصر

٢٥ ديسمبر سنة ١٨٣٧

#### وصف موجز لصناعات مصر وزراعتها

#### ينطوى على رأى يتصل بمدى صلاحية مصر لقيام الصناعة بها

يجب أن يعرف قبل كل شيء هل مصر بلاد تستطيع إنتاج المصنوعات على نحو يفيدها. والأسئلة اللازمة للقيام بهذا البحث هي : هل الأيدي العاملة فيها موفورة ؟ وهل لديها من رهوس الأموال ما هو فوق الكفاية ؟ وهل أهلها مستنيرون إلى حد يؤهلهم لأن يكونوا صناعا يشتغلون في المصانع ؟ هذه هي المسائل التي يجب أن يبحثها الأجنبي قبل أن يبدى رأيا قاطعا في الموضوع . ولكن لمصر موقفا فريدا في بابها ، ولهذا كانت هناك اعتبارات أخرى مقدمة على الاعتبارات السالفة . فإذا لديها من القوى التي تحرك الآلات ؟ إن مصر تختلف عن الجمهورية العظمى من البلاد ، فليس فيها أنهار أو مجار مائية يمكن استخدامها في إدارة المصانع ، وقد تقدم المصنع بالصناعة حتى أصبح من المسير أن نرجع إلى اليهود التي كان العمل اليدوي فيها قوام الصناعة . وكثير من المصنوعات هنا تقوم بعمله الأيدي ، أما في البلاد الأخرى التي تفوقها في الميادان الصناعي فتقوم به الآلات ، وكثيرا ما تدار الآلات باليد . وبعد فما موقف مصر إزاء وفرة العمل اليدوي بها ؟ إنني أعتقد أنها ستبقى بلدا زراعيا خالصا ، حتى ولو غدا سكانها أربعة أضعاف ما هم عليه . فحاصلاتها الزراعية أوفر من حاصلات أكثر الممالك ، ومناخها يلائم الكثير من مختلف المحصولات ، ولا تحتاج مزارعاتها حتى تبلغ حد النضج إلا إلى قليل من العناية والاهتمام والعمل ، مما يعتبر مضرب الأمثال ، هذا إلى أن فصولها متشابهة حتى لا يكاد الزارع يلقى باله إليها . أما أهم ما يعنيه في عمله فهو زيادة مياه النيل زيادة فاحشة ونقصها نقصا شديدا وهي أمور بالغ من ندرة حدوثها أنها لا تختلف كثيرا عما يقدره ، بل إن هذه الأمور لو حدثت فعلا ، ما كان لها من الأثر فيه ما يكون لها في البلاد الأخرى ، إذ أنه لا يتكبد نفقات إعداد الأرض وتسميدها وبذر التقاوي وأعمال الزراعة

وتعهد المحصول حتى ينضج ، وكل ما عليه أن يقوم بعملية الحصاد . أما إذا كان الفصل غير ملائم لنضج المحصول ، فعند ذلك فحسب يتحمل ما تستتبعه جميع الأعمال السابقة من خسائر . غير أن الفلاح كثيراً ما يعرف من حالة النيل ماسوف يكون لها من الأثر في محصولاته . ولهذا يتخذ من التدابير ما يلائم هذه الحالة ، حتى إذا لم يربح شيئاً لم يخسر كثيراً .

أما الخطوة التالية ، ( وربما كانت معاصرة للعمل اليدوي ) فهي استخدام الحصان . وقد أصبحت هذه القوة في الوقت الحاضر عديمة القيمة في كل دولة غدت فيها المصنوعات مصدراً للتجارة . فما موقف مصر إزاء هذه القوة الحيوانية ؟ إن مصر تربي الدليل من المواشي ، لأن الأرض إذا استعملت في الزراعة ، كانت أكثر فائدة منها إذا نما فيها الكلاء وزرعت الذرة لإطعام الماشية . وأكثر الخيول والمواشي تستورد من الخارج ، أما ما يربي منها في مصر فأكثره يربيه البدو ، ممن يجتازون الصحراء والجهات التي لا زرع بها ، سعيًا وراء الرزق ، وكثير من تلك الجهات كان من الممكن زراعته لو توافرت الأيدي العاملة ، ووجد التشجيع الكافي ؛ وبمباراة أوجز لو كان هناك ضمان للأرواح والممتلكات ، لأنني أعتبر هذا الضمان ضرورة لا معدى عنها حتى تصبح مصر من جديد بلداً أهله بالسكان وفيرة الثراء . ولأننا لم نربي المواشي ، فمحصولاتها سنوية ، وليس بها من الأعشاب إلا ما تنبتة الأراضي البور وما تجود به الصحراء . وعندى أن مصر يجب أن تعتبر تربية المواشي أمراً ثانوياً ، وأن أهم المواد الغذائية يجب أن تكون من المحاصيل الزراعية الكثيرة الحالية أو التي يمكن إنتاجها ، فهي محاصيل تؤكل وتتوافر فيها عناصر التغذية .

ولقد ذكرت فيما مضى أن مصر ليس بها من الأنهار أو المجاري المائية ما يمكن استخدامه في إدارة المصانع . وليس هناك ما يجب إضافته إلى ذلك سوى أن المياه أهم القوى المحركة وأقلها نفقة في جميع البلاد . ولهذا يظهر أنه من الضروري جداً أن تكون لدى مصر هذه القوة حتى تكون بلداً صناعية .

ولا يتبقى من القوى المستخدمة في الصناعة غير البخار . فهل يمكن الاستفادة من هذه القوة في الصناعة بمصر ؟ وهنا نقف مصر مرة أخرى موقفاً فريداً في بابها . فالظاهر أن الطبيعة والفن غير كافيين لإمداد مصر بالوسائل الضرورية لجعلها دولة صناعية ، إذ أنها فقيرة جداً في جميع أنواع الوقود كالنحم والخشب والمواد النباتية ، وهي العنصر الأساسي في قيمة القوة البخارية وعملها .

وإنه لن الضروري قبل الإدلاء بأى بيان عن مصانع مصر أن نقول شيئاً عن زراعتها ،  
فمصر قديماً المهد بالشئون الزراعية . وتزحف الصحراء فى كل عام على الأراضى البور ،  
ويشتد هذا الزحف لأنه لا يوجد من الأيدى العاملة ورءوس الأموال واستقرار الأمن  
ما يكتفى حتى زراعة الأرض الواقعة على ضفاف النيل . وقد أصبح خمس الأراضى أو سدسها  
غير صالح للزراعة ، ( على أن ما أعرفه لا يعدو الوجه البحرى وعصر محمد على ) . غير أن  
أوثق ما حصلت عليه من البيانات يدل على أن مساحة الأراضى المزروعة فى الوقت الحاضر  
لا تجاوز ثلثى ما كان مزروعاً منها قبل تولية محمد على . ولم يقف الأمر عند تناقص مساحة  
الأرض الزراعية فإن محصولها قد انخفض بهذه النسبة عينها . فأى مساحة محدودة من  
الأرض مثلاً لا تنتج الآن أكثر من ثلثى ما كانت تنتجه فيما مضى ، إذ تناقصت كمية  
المحصول بالنسبة نفسها . وفى ذلك ما فيه من دلالة على أن الزراعة قد انحطت فى عهد الباشا  
بنسبة ٧٠٪ ، وهو أمر كان من المحتمل أن يؤثر فى دخل البلاد تأثيراً ملموساً ، لولا إدخال  
القطن الذى أصبح مصدر إيراد كبير للباشا . وعلى الرغم من أن جميع ما ذكرته حقائق  
خالصة ، فإنى لا أملك على صحتها دليلاً ، إلا أن بسط الأسباب قد يرقى إلى مرتبة الدليل .  
فقد كان الفلاح فى بداية عهد محمد على هو بعيينه الفلاح الذى يتولى الآن زراعة الأرض ،  
وكان لديه فى ذلك الوقت بعض المال ، وكان فى استطاعته — قبل أن يحتكر محمد على  
جميع الحاصلات الزراعية — أن يحصل على قروض تضمنها محصولاته ، مما يدل أوضح  
دلالة على أن العمل كان إذ ذاك أكثر من رأس المال . غير أن هذه الطريقة عادت بالخراب  
فى النهاية على أغلب المقرضين ، لأن محمد على ادعى لنفسه دون سابق إنذار حق الأسبقية فى  
تصريف المحصول ، وتركهم يستردون قروضهم من الفلاحين بكل ما فى استطاعتهم من  
وسائل . واعتقد أن هذه كانت أول ضربة أصابت الزراعة إبان حكمه ، وكان من نتائجها  
أن نقصت مساحة الأراضى المزروعة ، وقلت العناية بفلاحتها ، كما اعتقد أنه منذ ذلك الحين  
أخذ المحصول يهبط تدريجاً كما ونوعاً ، وأصبح الفلاح فاقراً الهمة بطيء الحركة فاقد الإحساس  
قائماً بمجرد وجوده على قيد الحياة . ومما قاله « ريكاردو » Ricardo « فى البلاد التى تملك  
طبقاتها العاملة أقل ما هى فى حاجة إليه ، وتقنع بأردأ أنواع الطعام ، يصبح الناس عرضة  
لأعظم الانقلابات ، وأشنع ضروب البؤس . » وهذا القول ينطق بنوع خاص على هذه  
البلاد ، فعلى أكثر بلاد العالم شهرة بالقدرة على الإنتاج . غير أن أهلها يقنعون بأن

بمشواقي مستوى أقل مما يقبله أى شعب آخر من شعوب العالم . وقد أدت ضرورتها  
الاحتكار وأعمال القصب التى قام بها الباشا إلى أن يصبح الفلاح فى حالة من الفقر بحيث  
أصبحت زراعة الأرض تعتمد فى تقدمها الآن على ما يهبته الباشا من وسائل . فهو يزود  
الفلاحين بالسواقي والثيران والآلات والحبوب وغيرها ، بل إنى لأعتقد أنه يقدم جزءاً مما  
يعتمد عليه العامل فى معاشه . أما الأمر الثانى الذى أدى إلى انحطاط الزراعة فى هذه  
البلاد ، فهو إنشاء جيش وأسطول مع جميع ما يتطلبه ذلك من مصروفات طارئة ، هذا  
فضلاً عن إنشاء المصانع . فإن هذه المشروعات الحديثة لم يقتصر أمرها على اجتذاب  
الكثيرين من الأعمال الزراعية ، بل إنها فوق ذلك انتزعت أ كفاً طائفة من الزراع .  
ويضاف إلى ذلك إدخال زراعة القطن ، فقد غدا من مساوىء الزراعة ، ولا فائدة للفلاح  
من ورائه ، ويتضح ذلك جلياً من تكرار إحراق المحصولات . على أن إدخال القطن فى هذه  
البلاد له فائدته الكبرى ، غير أن الزارع لا يفيد منه شيئاً ، إلا إذا ألغى نظام الاحتكار .  
فعند ذلك تزداد فوائده زيادة كبيرة تجاوز ما هى عليه الآن . هذا إلى أن العناية ستزداد  
بزراعته وجنيه ، كما أن زيادته كما ونوعاً من شأنها أن تجعل لزراعته شأنًا لا سبيل إلى إنكاره .  
وربما كان من المحتمل أن تودى إلى إنتاج جزء عظيم من الدخل العام كما هو شأن حشيشة  
الدينار فى إنجلترا . على أن مدارس الباشا باب آخر من أبواب المصروفات ينفق عليه من  
دخل الزراعة والأهالى لأن جميع الدخل يأتى عن طريق الفلاح . وفضلاً عن ذلك فإن هذه  
للمدارس تضم عدداً كبيراً من أفراد الشعب . وأنا أعلم أن تلك المعاهد العلمية من أعظم  
الأعمال التى تمت فى عهد الباشا ، إذ أنه يريد بها تنوير أذهان رعاياه . ولو ازداد الفلاحون  
ميلاً إلى الاستمتاع بوسائل الراحة ومباهج الحياة ، وبأسباب الترف والنعيم ، لكان تقدم  
التعليم أسرع مما هو عليه فى حالته الحاضرة . وعندى — ولو أنى أخالف الجماهرة العظمى  
فى هذا رأى — أن التعليم لن يعود بفائدة على أى من الأفراد أو على الأمة عامة ، لأننى  
أعتقد أنه لا يكون دائم الأثر ، إلا فى كل دولة تنشط فيها التجارة والصناعة ويمر الرخاء ،  
كما أنه يتدهور بالنسبة عينها ، إذا كسدت التجارة والصناعة وقل الرخاء .

على أننى لم أدل بأية ملاحظة عن الجيش والأسطول الكبيرين وما يستلزمانه من  
مصروفات طارئة ، لأننى أعتبر ذلك مسألة يجب أن ينظر إليها من الناحية السياسية . وأرانى  
غير أهل للمخاطرة بإبداء رأى من الآراء . ولهذا يكفى أن نذكر أن إنشاء الجيش والأسطول  
من أكبر الكوارث التى أصابت شئون مصر الزراعية ، إذ أن ذلك حرمها معاونة خيرة

عمالها ، وهي في أشد الحاجة إليهم ، كما أن ما استدعاه من أعمال الابتزاز والاحتكار جر على الأهالي أقصى ضروب الفقر وألوان الشقاء .

ولا داعي للدخول في تفصيلات دقيقة عما أصاب الفلاحين من أعمال الاحتكار والابتزاز والسلب ، فما ينكر أحد أن تلك الأعمال كانت أهم العوامل التي أدت إلى التدهور الحالي في حالة الزراعة بهذه البلاد . ولهذا يباع الآن إردب القمح ( وهو يعادل نحو خمسة بوشلات إنجليزية ) بثمان قدره ١٦٩ قرشاً ( ٩٧¼ قرش تعادل جنيتها استرالياً ) ، ومع ذلك لا يمكن الحصول عليه إلا في طى الخفاء . وهذه هي الحال قبل حلول موسم المحصول التالي بأربعة شهور ، ولذا يتوقع الأهالي أن تنبئ عليهم المجاعة بكسكها قبل أن يحل هذا الموعد . وقد يخيل إلى الغريب عن البلاد أن ذلك ناشئ عن فعل قوة تفوق القوى الطبيعية حين يرى قلة سكانها والبؤس الذي يمشون فيه وضرورات الحياة القليلة التي يحتاجون إليها ومساحة الأرض البور واعتدال المناخ وخصوبة التربة ، إذ يندر أن ترى الأراضي من يناير إلى ديسمبر دون أن يكون فيها محصول من الحبوب قارب النضج . وصفوة القول أن الفلاح لا يستطيع أن يحصل من وراء جهوده ومتاعبه على ما يكفي شتونه المعاشية إلا إذا اختلس جزءاً من محصوله .

واقعد حاولت تبيان الأسباب التي أدت إلى كساد التجارة وتدهورها في هذه البلاد ، ويلاحظ أنها ناشئة في الغالب عما يقوم به الباشا من أعمال الابتزاز والتسخير والاحتكار ، ولهذا صار لازماً على كل حكومة حرة رشيدة أن تتخذ من التدابير ما يساعد على إصلاح الشئون الزراعية . وأول خطوة في سبيل إنهاضها هو ضمان سلامة الأرواح والممتلكات ، وبدون ذلك لا تستطيع أية حكومة أن تستغل رأس مالها أو جهداً بطريقه مضمونة أو نافعة . ولهذا كان من الواجب من قوانين معينة للمحافظة على الأرواح والممتلكات ، لأن ذلك من شأنه أن يغري الطبقة الراقية وكبار الضباط في الدولة بأن يستغلوا ثروتهم في اقتناء الأراضي ، ومن شأن ذلك أن يربطهم وذريتهم بالأرض ، إذ يعزى أكثر ما يصدر عن كبار الضباط من حوادث الاختلاس والفساد والهجرة إلى عدم استمتاعهم في الوقت الحاضر بحق الوراثة ، كما أنه من شأن ذلك أيضاً العمل على توطيد دعائم الحكومة إلى حد كبير ، لأن أفراد الطبقة الراقية سيتاح لهم حظ أوفر من النفوذ ، يمكنهم عن طريقه أن يحولوا دون المضي في اتخاذ إجراءات استبدادية تنافي العدالة ، هذا فضلاً عن أنه سيكون من مصلحتهم أن يبذلوا كل ما لديهم من نفوذ في سبيل استقرار القوانين وتأييد الحكومة .

ومن ناحية أخرى فإن مراعاة هذه الضمانات سيكون من شأنها إغراء المهاجرين من جميع الأقطار باستغلال رءوس أموالهم وجهودهم (في مصر) ، وهو أمر ضروري لتنمية ثروة هذه البلاد وزيادة سكانها . وجدير بالباشا أن يقدم مثل هؤلاء الأفراد جميع وسائل التشجيع فهم الذين يستطيعون أن يرفعوا قيمة الأراضي بفروب من التجديد والتحسين .

على أن كلمة الاحتكار لا تعبر تماماً عما يرزح الفلاح تحته من مظالم ، ولو أن هذا المعنى هو المفهوم منها غالباً . فإن الباشا لا يكتفى بالاستيلاء على محصول الأرض بالأثمان التي يحددها طبقاً لهواه ، بل إنه يجبر الفلاح على زراعة المحصول الذي يريده هو ، إذ تصدر أوامر الباشا إلى كل شيخ بأن يخصص عدداً من الأفدنة لكل محصول على حدة . ولو ترك الملاح وشأنه يتصرف وفق تقديره الشخصي ، لجعل الأرض تنقل أكثر مما تنقله الآن ، إذ أنه من غير المتوقع أن يدخل الباشا في تفاصيل عن صلاحية التربة أو ملائمة المصل . وتلف المحصول أو جزء منه — وهو أمر لا مناص من حدوثه في أوقات خاصة — يسبب خسائر فادحة للفلاح ، ولو تركت له حرية التصرف لقلل من خسائره إلى حد كبير ، إذ يزرع محصولاً آخر بدلاً من أن يترك المحصول الأول يستكمل نضجه ، مع أنه قد لا يوازي نفقات حصده ، ولهذا كان جديراً بالباشا أن يأنى جميع أنواع الاحتكار في الزراعة .

أما الجهات التي يريد الباشا أن يشتغل فيها بالأعمال الزراعية ، فعليه أن يرسل إليها وكلاء عنه ، يقومون بالإشراف على الأراضي ، دون أن يكون لهم من الامتيازات ما ليس لغيرهم من الفلاحين .

وقد يكون من عوامل النجاح منح مكافآت ان يوفقون في زراعة أى محصول جديد كما أنه من المستطاع إدخال زروعات متنوعة قد تصبح من المحصولات الأساسية ، وقد تؤدي إلى زيادة كبيرة في دخل البلاد ، كما هو شأن القطن . هذا إلى أن تخصيص مكافآت للمحصولات الحالية من حيث نوعها ومقدارها قد يؤدي إلى حدوث تحسن كبير في نوع المحصولات التي لا تلقى اهتماماً كبيراً في الوقت الحاضر .

والرى أهم نواحي الزراعة المصرية ، وأكثرها حاجة إلى الرعاية . أما ما يلزم الأرض في غير مصر من سماد وري فيحتويه ماء النيل ، ذلك الماء الذي تزداد قيمته الغذائية للتربة أيام الفيضان ، ولو أنه يحوى في جميع فصول السنة ما يكفي لإخصاب الأرض . وقد كان للنيل فيما مضى سبعة فروع ، وربما كانت الزراعة في ذلك الحين أوسع نطاقاً مما هي عليه الآن . وقد هيأت الطبيعة للنيل جميع المرايا التي كان في وسع الفن أن يوحى بها ، إذ زادت فروع

النول نيماً لا تساع مساحة الأراضي الصالحة للزراعة . وليس بين نواحي الجد والنشاط ما هو أكثر قابلية لمزيد من التدبير والتحسين من الري في هذه البلاد ، لأن حسن إدارته تتطلب تعيين مساحين ومهندسين أكفاء بصفة مستديعة ، ولن يؤدي ذلك إلى زيادة الاقتصاد فحسب ، بل إنه ليزيد المحصولات كذلك زيادة كبيرة . ولو أمكن الانتفاع بالنيل على الوجه الصحيح ، لأفادت مصر ما أفادته « بترسي » Battersea وضواحيها من مدينة لندن ، وما انقطع إنتاج المحصولات .

أما أهم الصناعات فهي : —

الجلد المدبوغ	غزل القطن
الحصر	نسيج
الأواني الفخارية	تبييض
الزجاج	صبغ
أحجار الصوان	طبع
الكونياك	الكتان
المستحضرات الكيماوية	المنسوجات الصوفية
الزيت	الطرايش
الأرز	الورق
الدقيق	صب الحروف
سبك الحديد	الطباعة
صنع النحاس	السكر
المدافع النحاسية	الروم
البنادق	الملح
الأسلحة الصغيرة	ملح البارود
المهمات الحربية	النيلة
دار الصناعة وتوابعها	النظرون
الأشغال العامة	الحناء
	البارود



## ملحق (هـ)

هو عبارة عن تقرير وضعه « آرثر . ت . هولرويد » Arthur T. Holroyd بتاريخ ١٧ فبراير ١٨٣٨ عن النوبة والسودان وكردفان . . الخ . وسلمه إلى الدكتور جون بورنج فاعتمد عليه بورنج اعتماداً كبيراً فيما ذكره عن تجارة الرقيق في السودان وأثبت كثيراً من الفقرات الخاصة بهذا الموضوع في صلب تقريره ، وفي ذلك غناء .

## ملحق (و)

عدة ملاحظات عن الطاعون ونظام الحجر الصحي في بلاد الشرق أرسلت إلى الجمعية العلمية البريطانية British Association of Science المنعقدة بمدينة نيوكاسل في أغسطس ١٨٢٨ ، وهي مذيلة بخطاب من صاحبها الدكتور « جيمس ليدلو » James Laidlaw إلى الدكتور جون بورنج بتاريخ ٦ أغسطس ١٨٣٨ . وقد اعتمد بورنج أيما اعتماد على هذه « الملاحظات » وما حواه الخطاب المرسل إليه فيما ذكره عن الطاعون ونظام الحجر الصحي في مصر ، كما أسهب في الحديث عن هذين الموضوعين إسهاباً يفنى عن تعريب هذا الملحق خشية التكرار والإملال .

## تقرير كامبل

(١) باتريك كامبل Patrick Campbell

أشار « بورنج » في عدة مواضع من تقريره إلى الخدمات التي أسداها إليه « باتريك كامبل » القنصل الإنجليزي العام في مصر ، إذ زوده بإحصاءات وبيانات أعانته على كتابة تقريره الضخم ، كما أشار إلى أن « كامبل » رافقه عند مقابلته محمد علي في قصر شبرا للتحدث إليه في موضوع الرق والنخاسة في السودان . وجاء ذكر « كامبل » أيضا عند الكلام عن مهمة البارون « دي بوالسكت » في عام ١٨٣٣ ، كما روى « دوها ميل » طرفا من رحلة القنصل الإنجليزي في الشام عام ١٨٣٦ . وإذا دل هذا على شيء فإنما يدل على أن « كامبل » كان واسع المعرفة بشئون مصر وأهداف حاكمها العظيم . ولم تكن تلك حاله عند مقدمه إلى هذه الديار ، فقد وصفه زميله القنصل الفرنسي « ميمو » Mimaut ، في رسالة بعث بها إلى وزير خارجيته الدوق « دي بروجلي » de Broglie ، من الإسكندرية في ١٣ فبراير ١٨٣٣ ، فقال إن الجميع متفقون على أن « كامبل » رجل يمتاز بما هو عليه من حميد الخصال ولكن تموزه معرفة مصر وأهلها وذوى الشأن من رجالها ، كما أنه لا يدري شيئا عن ماضيها ، وهذه المعرفة لاغنى عنها لمن كان في مثل وظيفته . ومع أن قول القنصل الفرنسي كان صحيحا فإن « كامبل » سرعان ما أكمل هذا النقص ، واستطاع خلال السنوات التي قضاها في هذه الديار ، أن يلم بكثير من الشئون ؛ كما تمكن من اكتساب ثقة الباشا حتى صار من المقربين إليه ، على الرغم من فتور العلاقات بين الرجلين فترة قصيرة ، إبان اشتداد الأزمة السياسية في عام ١٨٤٠ حين وقفت الدول الكبرى ، وفي طليعتها إنجلترا ، موقف المعارضة من محمد علي ومشروع استقلاله عن الباب العالي . وليس أدل على إلمام « كامبل » بشئون مصر بعد أن أقام بها حوالي ست سنوات ، من المعلومات الغزيرة التي زود بها بورنج ، والبيانات التي أرسلها إلى حكومته ثم استند إليها في كتابة هذا التقرير الذي سوف ننشره لأول مرة ، منقولاً عن الأصل الإنجليزي بين محفوظات وزارة الخارجية البريطانية في لندن .

وكان يمثل الحكومة الإنجليزية في مصر قبل مجيء « كامبل » القنصل الإنجليزي العام « باركر » Barker ، وهو الذي شهد زحف جيش إبراهيم على سوريا للمرة الأولى . ولما

كانت سياسة الحكومة الإنجليزية تهدف إلى المحافظة على كيان الإمبراطورية العثمانية، والحيلولة دون تجزئتها أو تفككها، فقد وقف «باركر» دائما موقف المعارضة من مشروعات الباشا. ومن ثم انعدم التفاهم بين محمد علي والفنصل الإنجليزي، وبات لزاما على حكومة إنجلترا، مادامت ترى إلى إنهاء المسألة الشامية بالطرق الدبلوماسية، بعد انتصار إبراهيم في قونية ومسارة روسيا إلى نجدة السلطان، أن تختار لهذه المهمة السامية رجلا غير باركر، عساه يستطيع أن يستميل الباشا إلى قبول المقترحات الجديدة. وقد تقدم عند الكلام عن مهمة البارون «دي بوالكت» أن الحكومة الفرنسية رأت أن توفد البارون لإقناع محمد علي بضرورة الاتفاق مع خليل باشا رسول السلطان إلى مصر، وسحب جيش ولده إبراهيم من الأناضول إلى ما وراء جبال الطوروس، تمهيدا لمقد الصلح، ورأت الحكومة النمساوية أن تسلك السبيل نفسه فأوفدت إلى مصر «بروكش أوستن» Prokesh-Osten فوصل إليها في اليوم الثاني من إبريل ١٨٣٣، ولما كانت لندن وباريس على اتفاق بصدد الخطوة التي يجب اتباعها في هذه المسألة، فقد سارع «يلمرستون» وأصدر في ٧ يناير ١٨٣٣ أمرا بتعيين «باتريك كامبل» في مصر، لأن «باركر»، على ما يقول الدوق «دي بروجلي» وزير الخارجية الفرنسية، «لا يستطيع إقناع الباشا بضرورة عقد السلام مع تركيا بسبب موقفه العدائي إزاء محمد علي». وفي اليوم الثاني من فبراير فصل يلمرستون مهمة «كامبل» في التعليمات التي أرسلها إليه، وفيها توجه الحكومة الإنجليزية اللوم إلى الباشا لأنه كان البادئ بالعدوان رغبة في إسقاط السلطان، كما تستبد به فكرة السيطرة على الأقاليم الممتدة شرقا إلى الخليج الفارسي والاستحواذ على طرق التجارة الموصلة إلى الهند. هذا إلى أن «حكومة جلالة الملكة تعلق أهمية عظيمة على الاحتفاظ بكيان الإمبراطورية العثمانية معتبرة بقاء هذه الدولة عاملا مؤثرا في التوازن العام بين الدول الأوربية، كما ترى هذه الحكومة أن أي عدوان على أراضي السلطان الآسيوية، أو أي انتقاص من الموارد التي يمكن السلطان أن يستخدمها في الدفاع عن أملاكه، لا بد أن يكون له نفس الأثر في مركزه إزاء الدول المجاورة له، ولا معدى عن أن يكون له تأثير ضار في مصالح أوربا عامة. ولهذا فإن حكومة جلالة الملكة تعتقد أنه من الأمور الجوهرية ألا نكتفي بمنع انحلال الإمبراطورية العثمانية بل يجب عليها كذلك أن تحول دون اقتطاع أي جزء من أجزاء هذه الإمبراطورية». وفي خطاب أرسله الدوق «دي بروجلي» إلى «ميمو» في ٧ فبراير ١٨٣٣، جاء أن التعليمات التي أرسلت إلى «كامبل» أعدت في الحقيقة لمواجهة أحد احتمالين: فإما أن تكون

المفاوضات المباشرة بين محمد علي والباب العالي قد انتهت إلى النتيجة المطلوبة وتم الصلح بين الباشا والسلطان ، وفي هذه الحلة تكون مهمة « كاميل » دعم العلاقات المادية بين حكومة جلالة الملكة « فكتوريا » وحكومة الباشا ، وإما أن تكون هذه المفاوضات لم تفسر عن شيء ، وفي هذه الحالة يجب أن « يتفق ما يقوله كاميل وما يقوله ميمو » ، أي عليه أن يبذل قصارى جهده حتى يقنع الباشا بضرورة إقرار السلام وقبول الصلح .

وفي ٣٠ مارس كتب « ميمو » من الإسكندرية أن « كاميل » وصل إليها في يوم ٢٦ مارس ١٨٤٣ على ظهر قرويت حربي ، بعد شهر تقريباً من مغادرته « پايموث » .

ويصف القنصل الفرنسي الحفل الرسمي الذي أقيم لاستقبال زميله « كاميل » باعتباره وكيلاً وقنصلاً عاماً لجلالة ملكة بريطانيا في مصر ، فيقول إن « كاميل » قدم إلى الباشا في هذه المقابلة خطاباً لم يستون ، وكان مملوءاً بعبارات الاحترام ، والرغبة في إقامة صلات الود والصداقة بين البلدين ، ولم يكتف « كاميل » بتقديم هذا الخطاب « الرسمي » بل أنشأ ياق في هذا المعنى خطاباً قصيراً باللغة الفرنسية ، سلم نسخة منه إلى بوغوص بك — وكان الباشا قد رفاق قائداً ومنحه رتبة البيكوية ودعاه وزير الخارجية في حفل اجتماع في قصره بالإسكندرية في الثامن من شهر مارس ١٨٤٣ — وعندئذ رحب به الباشا ترحيباً كبيراً ، ثم تسلم « كاميل » نسخة من رد الباشا . ويقول « ميمو » إن « كاميل » في هذا اليوم نفسه شهد الحفل الذي أقيم بمناسبة إزال إحدى بوارج الباشا إلى البحر . وقد حضر محمد علي بنفسه كما حضر خليل باشا مبعوث الباب العالي ، وكان قائداً ( أو قبطان باشا ) للأسطول العثماني سابقاً .

وفي الأسابيع القليلة التالية سارت المفاوضات بين محمد علي والمبعوث العثماني ، وخاصة بعد وصول البارون « دي بوالكت » . وقد تقدم ذكر مراحل هذه المفاوضات موجزة عند الكلام عن مهمة المبعوث الفرنسي منذ وصوله إلى أن وردت الأخبار إلى الإسكندرية في مساء ١٤ مايو ١٨٤٣ بمقد سلام كونه نهاية نهائياً . وبذلك انتهت الأزمة وانتهى الشطر الأول من مهمة « كاميل » .

أما الباشا فقد غادر الإسكندرية في صباح ١٨ مايو للقيام برحلة في الوجه البحري للملاحظة شئون الزراعة في الدلتا قبل الذهاب إلى القاهرة ، وأصبح عمل « كاميل » بعد ذلك مقصوراً على توثيق العلاقات « المادية » بين حكومته وحكومة محمد علي ، وهي مهمة حق « كاميل » بتأديتها على خير وجه . فقد ذكر « ميمو » في رسالة له من الإسكندرية

في ٣٠ مارس أن « كاميل » على الرغم من أنه لم يكن يتمتع بلقب دبلوماسي ولم تكن له صفة دبلوماسية ، فقد بادر بتنظيم القنصلية البريطانية العامة على نحو يفصل بين أعمالها الاقتصادية وأعمالها السياسية ، فعهد بالأولى إلى القنصل الإنجليزي بالإسكندرية « روبرت ثورن » Robert Thurn ، وجعل الثانية من نصيبه هو ، ثم أصدر منشوراً يعلن فيه خبر هذا التنظيم الجديد ، وقد وزع هذا المنشور على قناصل الدول .

وعند ما اعتزم الباشا زيارة كريت دعا كلا من القنصل الفرنسي « ميمو » وزميله الإنجليزي « كاميل » إلى مصاحبته في هذه الزيارة ، وقد قبل « كاميل » الدعوة واعتذر زميله الفرنسي . وفي ٢٧ يولية غادر الباشا الإسكندرية على ظهر الغليون « المحلة الكبرى » بقيادة « هوسار » Hossart ، وخرج معه في هذه الرحلة أغلب قطع الأسطول المصري بقيادة أمير البحر عثمان نور الدين باشا . أما « كاميل » فقد حملته سفينة إنجليزية من نوع القرويت تسمى « شامبيون » Champion . وقد ذكر « ميمو » أخبار هذه الرحلة في رسائله ، فقال إن هذا الأسطول ألقى مراسيه عند شاطئ « قرمانيا » للترود بالياه ، ثم وصل إلى فرضة « سودا » ، بعد رحلة استغرقت سبعة عشر يوماً منذ باوح الإسكندرية ، كما ذكر أن « باستريه » Pastre عميد البيت التجاري الإسكندري المعروف ، و« توسيجيه » قنصل اليونان العام وصديق الباشا ، كانا يصحبانه في هذه الرحلة وقد عاد الجميع من زيارة كريت في ٤ سبتمبر من العام نفسه .

وفي العام التالي اعتزم محمد علي زيارة الشام بسبب القلاقل والاضطرابات التي حدثت في فلسطين . فكتب القنصل الروسي « دوهاميل » إلى حكومته في الإسكندرية في ٢٣ يونية ١٨٣٤ أن الباشا يريد السفر إلى الشام ، وأن « كاميل » يريد أن يصحبه في هذه الزيارة . وقد غادر محمد علي الإسكندرية على ظهر إبريق حربي في ٢٦ يونية مع عدد قليل من موظفيه ، ووضع « التساح » — وهو إحدى السفن المصرية — تحت تصرف القنصل الإنجليزي ، فلاحق به « كاميل » في اليوم نفسه . وبعد ثلاثة أيام وصل الباشا إلى يافا ، وسرعان ما جاءت الأخبار إلى الإسكندرية تنبئ بنجاح الباشا في القضاء على حركة العصيان في جبال نابلس وبيت المقدس وجبل الخليل . وفي أغسطس كان محمد علي و« كاميل » بالإسكندرية .

وهكذا ظلت العلاقات طيبة بين الباشا والقنصل الإنجليزي ، حتى جاءت الأخبار إلى مصر

بمخرج الأحرار من الوزارة الإنجليزية وتسلم حزب المحافظين أو « التورى » Tories . . أزمة الحكم في إنجلترا ، إذ شكت الوزارة منذ آخر ديسمبر ١٨٣٤ برئاسة السير « روبرت بيل » Peel . فأظهر محمد علي استياءه من هذا التغيير ، لأن المحافظين كانوا في رأيه أكثر إعطفاً على تركيا وتأيداً لمصالحها من الأحرار . لهذا كتب « دوهاميل » إلى الوزير « نسلرود » من إسنا في ٣٠ مارس ١٨٣٥ « أن الباشا يبدى مزيد العناية بكل ما تنبأ به الصحف عن قرب سقوط الوزارة الإنجليزية » . ولما كان « كامبل » ، على ما يقول القنصل الروسى ، « من البارزين في حزب المحافظين ، فقد كان له من انصراف الباشا عن حزبه نصيب » .

وقد حدث في آخر العام نفسه ( ١٨٣٥ ) ، أن قرر الباشا السفر إلى الصميد في زيارة تفتيشية فرأى « كامبل » وزميله « لاورين » Laurin و « دوهاميل » القيام برحلة إلى الشام . وقد غادر « كامبل » مع زميله النمساوى ثمر الإسكندرية إلى بيروت في الأسبوع الأول من شهر مارس ١٨٣٦ ، وبعد أن احتجزا فترة قصيرة تحت الحجر الصحى في معتزل بيروت ، استأنفا السفر إلى فلسطين . وقد تقدم عند الكلام عن « دوهاميل » أنه استطاع الذهاب إلى بيروت واعتزم عقب وصوله إليها في ٩ إبريل أن يلحق بزميله . أما « كامبل » و « لاورين » فقد جالا في أنحاء الشام حتى وصلا إلى حلب ، واستطاع « كامبل » زيارة إبراهيم باشا في معسكره على بعد عشرين ميلاً منها في ٤ مايو ، ثم عاد إلى بيروت ، ولحق به إليها زميله « لاورين » . وقد آثرا البقاء بها عندما بلغها أن الباشا يعتزم زيارتها ، ولكن محمد علي عدل عن رأيه في آخر الأمر ، فعاد القنصلان إلى مصر . وليس من شك في أن « كامبل » قد أحس منذ عودته سخط الباشا عليه ونفوره منه .

ويفسر « دوهاميل » هذا السخط وذلك النفور في رسالة بعث بها من الإسكندرية في ٢٧ يونية ١٨٣٦ إلى الكونت « نسلرود » ؛ فقد ذكر في هذه الرسالة أن بوغوص يوسف أخبره بأن الحكومة الإنجليزية غيرت موقفها إزاء الباشا ، وأن ذلك يرجع إلى التقارير المفرضة التي كان يبعث بها « كامبل » إلى حكومته ، إذ كان يتحدث فيها عن وجود معاهدة سرية بين روسيا ومصر ، هذا إلى أنه كان من خطة الحكومة الإنجليزية ، كما كتب « دوهاميل » ، « أن تجعل محمد علي تابعاً للباب العالي تبعية مطلقة » ، وذلك بإرغامه على إنقاص جيشه وأسطوله ، كما أن إنجلترا لم تكن مترددة في انتزاع الشام من يده إذا دعت

الحاجة ، وقد علم « دو هاميل » بذلك كله من المستر « ثورن » Thorn القنصل الإنجليزي العام في دمشق عندما زار سوريا .

والحق أنه كان من المتعذر أن تصفو العلاقات تماما في الأعوام الثلاثة التالية بين الباشا و « كامبل » لسبب ظاهر ، هو أن محمد علي كان في هذه الفترة يفكر تفكيراً جدياً في إعلان استقلاله عن الإمبراطورية العثمانية ، وهو ما كانت تعارضه الحكومة الإنجليزية أشد المعارضة ، وكان على قنصلها العام في مصر أن يبلغ تحذيرات حكومته وآراءها في هذا الصدد تباعاً إلى محمد علي . وقد طرأ بعض التحسن على هذه العلاقات بين « كامبل » ومحمد علي في أثناء زيارة الدكتور « بورنج » هذه الديار ، لأن « بورنج » لم يكتف بتجسيد مشروعات الباشا الاستقلالية واتساع رقعة أملاكه ، بل استطاع كذلك التأثير في « كامبل » إلى حد أخرج موقفه إزاء حكومته ، على ما قاله الكونت « ميدم » Medem القنصل الروسي في ذلك الحين . ولكن هذا التحسن في جو العلاقات لم تلبث أن توالى بعده النذر منبهة بأن المواصف توشك أن تثور ، فقد أطلع « كامبل » زميله « ميدم » على التعليمات التي أرسلها إليه اللورد « بلرستون » في ٢٦ إبريل ١٨٣٨ حتى يطلب إلى محمد علي الكف عن القيام بفتوح جديدة لتوسيع ممتلكاته في أية جهة من الجهات ، وأن يقصر جهوده على النهوض بأحوال بلاده الداخلية . فلما أصر الباشا على إعلان استقلاله وحسم كل خلاف بينه وبين السلطان ، وصلت إلى « كامبل » من حكومته في ٢ أغسطس ١٨٣٨ تعليمات تقضي بمنع الباشا من اتخاذ هذه الخطوة . وقد كتب « توسيجه » القنصل اليوناني في ٤ أغسطس أن « كامبل » أبلغ محمد علي رسمياً أن حكومته لا يسمعها أن توافق قط على مشروع استقلاله ، وأن عليه أن يظل تابعا للسلطان ، وإلا فإن الدول الأربع الكبرى ، إنجلترا وفرنسا وروسيا ، والنمسا بالاتفاق فيما بينها ، سوف تمنعه بالقوة المسلحة من الإقدام على أي عمل عدائي . وفي ٢ أغسطس ، وهو اليوم التالي لهذا التبليغ الإنجليزي ، زار القنصل الروسي محمد علي ، فقال له الباشا إنه لا يريد أن يتمجّل الأمور حتى لا يحدث أزمة ، ولهذا سوف يمتنع عن مهاجمة الباب العالي ، تاركا للدول الكبرى الوقت الكافي حتى تصل إلى قرار أكثر انطباقاً على المدالة ، ولو أنه لن يتنازل عن فكرة الاستقلال . كما أنه ينتظر أحمد باشا أمير البحر ، وهو الذي تنبئ أخبار الآستانة بقرب حضوره حاملا تعليمات خاصة من السلطان ، للمفاوضة في تسوية الخلاف القائم دون تدخل من جانب الدول . وعند ذلك فإنه — أي محمد علي — سوف يكتفي مؤقتاً بالوراثه في أسرته ، مرجئاً طلب الاستقلال .

وذكر « ميدم » في رسالته تلك التي بعث بها إلى السكونت « نسلرود » من الإسكندرية في ٦ أغسطس أن الباشا تكلم بعد ذلك عن رحلة يعتزم القيام بها إلى سنار ، للوقوف بنفسه على قيمة تراب الذهب في هذا الإقليم ، فقال للقنصل الروسي « إذا مارجت من فازوغلي بمركب محمل بالذهب ، فسوف أفض كل منازعاتي وفق رغائبي دون معونة أحد ، لأنه إذا وجد المال لا يعدم الإنسان الأصدقاء أو الجيوش التي تسهل الاتفاق . ومهما يكن من الأمر فإنني لن أنمجل الأمور كما ترى فقد تأخذ الأمور اتجاهها يكون أقرب إلى مصلحتي خلال هذه الرحلة التي تستغرق بضعة شهور » . وقد رد الباشا هذا القول كذلك في مقابلة مع القنصل الفرنسي الجديد « كوشليه » Cochelet الذي خلف « ميمو » منذ ديسمبر ١٨٣٧ ، وبحضور الكولونيل « كامبل » فقال إنه سوف يذهب إلى سنار ، وعندئذ لا يستطيع إنسان أن يدعى أنه سيكون البادىء بالعدوان .

وهكذا شغل الباشا في الأيام التالية بالاستعداد لرحلته التاريخية إلى السودان ، وكان واضحاً أن الأزمة سوف تؤجل إلى حين عودته من هذه الرحلة . وفي ١٦ أكتوبر سنة ١٨٣٨ غادر محمد علي القاهرة إلى الصعيد في طريقه إلى سنار . وبعد ١٥٩ يوماً رجع الباشا من رحلته ، نجح قناصل الدول الأربع الكبرى « كامبل » و « كوشليه » و « ميدم » و « لاورين » إلى سرايه بشبرا في الخامس عشر من شهر مارس وهو اليوم التالي لوصوله . ولكن أيام « كامبل » في مصر بعد ذلك باتت معدودة . فقد وقع اختيار اللورد « بلرستون » منذ نوفمبر ١٨٣٩ على الكولونيل « هودجز » Hodges . وفي أواخر العام نفسه وصل القنصل الجديد إلى الإسكندرية ؛ فاستأذن « كامبل » في السفر . وهكذا غادر البلاد على مايقوله المؤرخ « هنري دودويل » Dodwell « أقدر الممثلين البريطانيين في مصر أيام محمد علي ، وأعظمهم إدراكا وفهما » لشمون البلاد وأهداف عاقلها العظيم .

والحقيقة أن « كامبل » استطاع أن يظفر بقلب « صديق الباشا » على الرغم من الفتور الذي طرأ على علاقتهما عند اشتداد أزمة « الاستقلال » ، لأن كفايته وحسن تصرفه ، كانا من الصفات التي ساعدته على أن يحظى بمطع محمد علي ، وأن يلم بأحوال البلاد التي جاء إليها إلماً كاملاً ، يظهر أثره في التقارير الكثيرة التي بعث بها إلى حكومته ، لا عن مصر وحدها ، بل وعن بلاد الشام ، بوصفها أهم ممتلكات الباشا ، مما جعل تلك البلاد موضع اهتمام الدول عامة وإنجلترا خاصة لاسيما في تلك الآونة . ولـ « كامبل » في ذلك تقرير كتبه عن سوريا في ١٥ إبريل سنة ١٨٣٤ ، وآخر كتبه في ٢٣ أغسطس ١٨٣٦ . ومع



هذا فلم يكده يعود إلى بلاده حتى وضع تقريراً مطولاً عن مصر قدمه إلى حكومته في ٦ يولية ١٨٤٠ ، وهو تقرير يضارع في أهميته ذلك التقرير الضخم الذي قدمه صديقه « بورنج » قبل ذلك بمقام واحد إلى مجلسي البرلمان . وقد رأى « كامبل » عن قصد أن يغفل كثيراً من التفاصيل ، مكثفياً بالإشارة إلى المعلومات الصافية والإحصاءات الوافية التي كان يرسلها تباعاً إلى حكومته . على أن قراءة هذا التقرير وحده كافية لإبراز ما كان يتحلى به صاحبه من اتزان وشجاعة أدبية ، لاسيما إذا ذكرنا أنه كان مرفوعاً إلى اللورد « بلرستون » وهو إذ ذاك أعظم المعارضين في استقلال مصر وأكبر المناهضين لمشروعات واليها العظيم .

### ( ب ) مصر التقرير

هذا التقرير رفعه « باتريك كامبل » إلى اللورد « بلرستون » في ٦ يولية ١٨٤٠ ، وهو ينشر الآن للمرة الأولى ، منقولاً إلى اللغة العربية عن الأصل الإنجليزي الموحد بدار محفوظات وزارة الخارجية الإنجليزية بلندن تحت نمرة ٧٨ المجلد ٤٠٨ ( ب ) بعنوان « تقرير عن مصر » .

### ( ج ) موضوعات التقرير

ملاحظات عامة — السياسة الزراعية وإدارة الأراضي — الصناعات — المالية — الإيرادات — المصروفات — حكومة مصر — عدد السكان — الجيش — البحرية — الجمارك والاحتكار — التعليم — التحسينات العامة — « البوسطة » — الشرطة — الدين والتسامح — الباشا وأسرته — طريق الهند .

### ( د ) نص التقرير

#### تقرير عن مصر

#### ملاحظات عامة

الآن وقد عدت إلى أوروبا ، أرجو أن تاذنوا لي أن أقدم تقريراً عن الأثر الذي تركته في ذهني إقامتي الرسمية ببلاد الشرق فيما يتصل بأحوال مصر ومستقبلها ، كما أرجو أن أذيل هذا التقرير بإحصاءات وملاحظات تساعد على توضيح ماورد فيه . ولما كان لي الشرف

في أن أبعث إلى وزارة الخارجية من آن لآخر بتفصيلات كثيرة تشتمل على إحصاءات وبيانات شتى ، فإننى أريد الآن إعطاء بيان موجز عن هذه التفصيلات ، أكثر مما أريد الإدلاء بمعلومات دقيقة عن تلك الحقائق التى بنيت عليها حكمى وتقديرى . وإنى حين أسجل هذه الآراء ، التى عنيت بتمحيصها وآمنت بصحتها ، لوائق من أنها ستدال من حسن التقدير ما يتفق وصادق رغبتى فى تحرى الحقيقة والانتفاع بها فى خدمة المصالح العليا لبلادى . ولست أنكر أننى غيرت من آرائى كثيراً عندما ازدادت خبرة بسير الأمور فى هذا الجزء من الشرق ، الذى وجهت إليه أكثر اهتمامى ، وسنحت لى فيه أنسب الفرص لمراقبة الحوادث .

أما أن البلاد قد عانت كثيراً من جراء الشدة فى ابتزاز الأموال ، وأن عدد السكان قد تناقص بسبب التجنيد والحرب ، فأمر لا يستطيع إنكاره أحد . غير أن من الواجب ألا ننسى كيف كان مركز الباشا ، فقد طلب إليه أن يقدم تضحيات هائلة لغزو اليونان ، وكان عليه بمقتضى أوامر صريحة فى فرمان من السلطان أن يفتح بلاد العرب وينزعها من الوهابيين ، ثم اضطر إلى أن يبذل جهوداً عظيمة ليخضع الثورات فى سوريا . وفضلاً عن ذلك فقد دخل فى عداوة مستحكم طويلة مع السلطان ، كما أنه كان مهدداً أكثر من مرة بغزو بلاده وخلعه عن العرش . وليس من شأنى أن أحكم على سياسته أو أن أدافع عنها ، فحسبى أن أوضح أسباب تلك الجهود الجبارة التى ترجع فى الحقيقة إلى عدم استقرار مركزه ، وعدم تأمينه على ولايته . وإذا نظرنا إلى مركز محمد على وجدنا أنه يشغل مكاناً يكسبه من نواح كثيرة نفوذاً عظيماً فى العالم الإسلامى ، فأغلب أمراء المسلمين فى العصر الحديث ممن ساء طالعهم ، إذ اجتاحت الأجانب أراضيهم ، وأصبحت حكوماتهم ضعيفة متصدعة فى الداخل ، ومعرضة للتأثر بتقلبات السياسة فى الخارج . غير أن محمد على أحرز نجاحاً عظيماً فى الدور الذى قام به ، إذ امتازت حياته بسلسلة من الانتصارات ، فقد استرد الأماكن المقدسة بعد أن انتزعتها طوائف الوهابيين من الخليفة ، كما حالفة التوفيق بشكل ظاهر حتى فى المنازعات التى قامت بينه وبين السلطان . ولما كان للسيف الباتر هيئته فى نظر المسلمين ، وكان المنتصر فى اعتقادهم من المقربين إلى رسول الله ، فإن محمد على يستمتع بهذه المكانة بين أبناء دينه ، لأن من يستولى على مكة والمدينة فى بلاد العرب ، وعلى دمشق وبيت المقدس فى سوريا ، وهى المدن الأربع المقدسة لدى المسلمين ، ومن يحمى الحجاج ويساعدهم بنفوذه على أن يؤدوا فى يسر وأمان فريضة الحج وهى أقدس الفرائض فى الإسلام ، من يفعل ذلك فى

وسمه أن يكون له نفوذ أدبي وديني عظيم في بلاد الشرق . على أن أظهر ما في أخلاق محمد على أنه ، مع تمتعه بقدر كبير من ثقة رجال الدين المسلمين ، استطاع أن يطبع حكومته بطابع التسامح ، إذ يشغل المسيحيون أسمى مناصب الدولة ، فمستشاره الحميم ووزيره الأول بوغوص بك مسيحي أرمني ، وهو رجل تربطه بالإنجلترا صلات وثيقة ، ( إذ التحق بخدمتها في صباه مترجماً بمدينة أزمير ) ، كما أن أخلص أصدقائه كانوا دائماً من الإنجليز . واس الأمر مقصوراً على أن يشغل المسيحيون كثيراً من المناصب العالية ، بل إن هناك بعض المسلمين تزوجوا من إنجليزيات ، ومازالوا يعيشون مع زوجاتهم المسيحيات مكفينين بزوجة واحدة طبقاً للتعاليم الأوربية ، ولم يحدث أن تعرضت هؤلاء الزوجات لتقريع أو اضطهاد . وعلى هذا النحو توطدت أركان التسامح بطريقة عملية ، فلا تستطيع أية هيئة إسلامية أن تخرج على مبادئه ، دون أن تلقى جزاءها ، والفضل في ذلك راجع إلى كرم الوالي ونفوذه على السواء . صحيح أن عدد الفرنسيين الموحودين في خدمة الباشا يزيد كثيراً على عدد الإنجليز ، وقد أول ذلك بأنه إيثار للأمة الفرنسية . وفي وسعي أن أؤكد أن الوالي كان يميل إلى تفضيل الإنجليز في كل مناسبة أمكن أن تعرض عليه فيها خدمات من جانب الإنجليز والفرنسيين ذوي المؤهلات الواحدة . فإذا كانت نسبة الضباط انفرنسيين في جيشه وأسطوله كبيرة ، فإن ذلك راجع إلى أن الحكومة الإنجليزية لم تكن راغبة في مساعدته ، بينما كان موقف الحكومة الفرنسية على عكس ذلك . ومن الواجب ألا يغيب عن أذهاننا أنه حين تسلم الباشا زمام السلطة ، لم يكن في بلاد الشرق ما هو أكثر اضطراباً وتقلقاً من مصر . أما الآن فليس في العالم بلد يفوق مصر في استقرار الأمن ، إذ يعبر المسافرون الصحراء دون أن يتعرضوا لأي خطر ، بل إن السلام لم يد رواقه حتى يشمل الأقاليم الاستوائية الخاضعة لمحمد علي ، فلا يمتدى على الناس ولا على أملاكهم . وكنت ألقى رغبة صادقة في رفع الظالم كلاً واصلتني شكوى من الشكاري ، حتى أنني عندما غادرت مصر ، لم يكن هناك مطلب من الحكومة لم يفصل فيه . وبذلك تسنى لي أن أسلم السجلات إلى من خلفني في منصبى ، دون أن يكون هناك موضوع واحد في حاجة إلى أن نطلب تسويته من أصحاب الحل والمقد . أما الحكومة المصرية ، فترجع الشكوى منها إلى ثلاثة أمور جوهرية هي التجنيد ، والبرى أو ضريبة الأرض التي نشأ عنها الاحتكار ، وكذلك إضاعة الدخل في الإنفاق على المصانع المختلفة المنبثة في جميع أنحاء البلاد . وسأترك لنفسى الحرية في أن أقول بضع كلمات عن هذه الأمور فقد كان كل منها محل بحث مع الباشا في أوقات متفرقة ، كما كان بطبيعة الحال موضوع تحقيق منى في نواح مختلفة من جهات القطر .

أما التجنيد في جميع الأمم الإسلامية فإنه يتم بطريقة تتم عن الخشونة وعدم النظام ، إذ أنه يقوم في الأصل على حق الحاكم في أن يستدعى للخدمة العسكرية جميع الذكور من رعاياه دون استثناء ، لأن حمل السلاح في خدمة الحاكم من أجل الدفاع عن العقيدة الإسلامية أول واجب على كل مسلم . وما دام الأمر كذلك فعند ما تمس الحاجة إلى جنود فإن الرجال يقبض عليهم حينما وجدوا ، فينتزعون غدرًا وقوة واقتدارًا من الحقول في أثناء قيامهم بأعمالهم أو من شوارع المدينة بل وهم بأبواب المساجد . ولما كان العلاج في مصر يجب بلاده ، أو على الأصح النهر الذي يجري فيها ، حبًا لا يقف عند حد ، فليس أبغض إلى قلبه من أن يرغم على الابتعاد عن قريته الأصلية وعن نيله المحبوب . حقيقة قد تتحسن حاله فيجد طعامًا ولباسًا أفضل ومسكنًا أوفر راحة ، وقد تكون العناية الطبية به حسنة ، بل ربما صحبته زوجته أو زوجاته ، ومع ذلك فإن الخوف من التجنيد بلغ حدًا جعل مصر الوسطى والعليا تخرج رجال شوهوا أجسامهم فرارًا من الخدمة العسكرية . وقد اقترح على محمد علي مرارًا أن ينظم التجنيد بإيجاد طريقة لا اختيار المجندين ، وتحقيقًا لهذا الغرض أصدر أوامره منذ بضع سنوات بعمل إحصاء للسكان ، ولكنه اتقى في تنفيذ ذلك عقبات كثيرة ، بسبب معارضة جميع الطوائف ، حتى موظفي الحكومة ، ولهذا اضطر إلى إهمال المشروع .

وهناك نوعان من الدخل يمكن الحصول عليهما من الأراضي ، أما أحدهما فن دفع أموال الميرى أى الضريبة المباشرة على الأرض ، وأما الآخر فن تسليم المحصولات بسعر يقل عن سعر السوق ، وإقبال الأقاليم على تسليم مقادير معينة بذلك السعر المنخفض . وينطوي كل من النوعين على كثير من ضروب الخلل وسوء التصرف ، فقد كانت الضريبة المباشرة تفرض على الأقاليم المختلفة بحيث يتضامن أهل كل إقليم في أدائها ، فكان الفلاح المجد على الدوام مضطراً إلى تسديد ما عجز زميله المتكاسل عن دفعه ، وإلى عمل ما أهمل القيام به . ولم يكن من المستطاع منع المحاباة أو القسوة التي كانت تصطنعها الإدارات الإقليمية المختلفة بدرجات متفاوتة . أما فيما يتصل باحتكار المحصولات والتطن بنوع خاص ، فإن من عادة الباشا أن يعطى الزراع البذور والواشي سلفاً ، كما يعاونهم بتوفير وسائل الري . ولما كان يعتبر نفسه مالك الأرض ، فقد رأى من حقه أن يأخذ محصولاتها بأقل من قيمتها في السوق . ومن المحقق أن هذه الطريقة تفتح الباب واسماً لحدوث مظالم صارخة مما جعلني أعتقد ، كما قلت للباشا في مناسبات كثيرة ، أنه لو أن ما يدفعه الزراع اقتصر على ضريبة مباشرة محدودة على الأرض ، لكان ذلك أجدى وأكثر ربحاً ، فضلاً عن أنه يخفف

العبد عن كواهل هؤلاء الزراع . ولقد قيل في تبرير النظام القائم إنه لولا هذه الوسائل ما كان من المستطاع فرض زراعة القطن وغيره من المحصولات الهامة ، وإن ما ألمه الفلاحون من الكسل والتراخي يقتضى استخدام نظام ينطوى على الشدة ، وإن أوروبا مدينة لهذا النظام وحده بما تستطيع مصر إمداد الأسواق به من مقادير القطن الوافرة التى تبلغ فى بعض الأحيان عشرين ومائة ألف بALE فى السنة . فإذا زالت تلك السلطة أو تراخت قبضتها ، فسيكون من أثر ذلك إغفال زراعة القطن . ومع ذلك فما زلت أميل إلى الظن بأن للباشا لا تموزه الرغبة فى تعديل نظمه الحالية ، ومنح الزراع مجالا أرحب وحرية أوسع .

وواجب على فى هذا المقام أن أذكر أنه على الرغم من أن ملكية الأرض معتبرة من حق صاحب السلطان ، فإنى لا أعرف حالات طرد فيها الفلاحون من أراضيهم ، ما داموا يؤدون الضرائب المفروضة عليها بانتظام . وكثيرا ما كانت الأرض تنتقل من يد إلى أخرى ، ويسجل النقل فى المحكمة لقاء مبلغ يزيد كثيرا على قيمة ضريبة الأرض المقررة . وعلى ذلك فقد نشأ نوع من حق الملكية المكتسب . هذا عدا حق ملكية أراضى الأوقاف المحبوسة على المساجد لأعراض دينية أو خيرية .

على أن رغبة الباشا الملححة فى أن يكون ذا أثر واضح فى كل ما يمت بصلة إلى مظاهر المدنية والحضارة ، كانت أكبر دافع له على أن يؤسس فى مصر تلك المصانع التى كلفته ملايين الدولارات . ولا جدال فى أن أولئك الذين كانت لهم مصلحة فى إنشاء تلك المصانع وإدارتها قد خدعوه إلى حد كبير . ومن الواضح لجميع من يراقبون الأمور عن كسب ، أن الإدارة مهما كانت قوتها لا تستطيع أن تحيل شعبا يعيش على الرعى إلى شعب صناعى كما أن مجرد استخدام آلات باهظة النفقات معقدة التركيب كاملة الأجزاء لا يكفى مطلقا لخلق صناعة ناجحة . غير أنه أصبح من القواعد التى يتبعها الباشا أن يجرى جميع أنواع التجارب على الشعب المصرى ، فهو لا يرى عقبات يستحيل تذليلها ، بل إن مجرد علمه بنجاح أحززه غيره فى جهة ما ، يولد فيه الرغبة فى أن يحرز مثل هذا النجاح على ضفاف النيل . ولكن هناك من العقبات ما لا يمكن تذليله ، فمناخ البلاد يتلف الآلات الدقيقة المعقدة التركيب ، وليست هناك وسيلة ناجحة لإصلاح ما يمتثل أو يتلف من تلك الآلات . ونظرا إلى أنه لم يكن ثمة عائق يحول دون ورود المنسوجات الرخيصة من أوروبا ، فقد ضاعت بسبب منافستها أموال طائلة فى محاولات غير مجدية . على أن إبراهيم باشا ، وهو ابن الوالى ، لا يوافق أباه على تحويل مصر إلى بلد صناعى . فهو يرى أن ثروتها تقوم على الزراعة

والتجارة ، وأن محاولة تأسيس العامل وصنع المنسوجات قبل أن تنهيا لها الظروف ، ستنتهي بإضاعة رأس المال . غير أن محمد علي يعز عليه أن يودع باختياره آمالا تعلق بها منذ عهد طويل ، كما أنه مشغوف بإظهار آثار جهوده . وما من شك في أن الدافع إلى ذلك سام نبيل ، غير أنه لامناص من أن تفشل التجربة في النهاية . على أن النجاح الذي لازم محمد علي في أغلب مشروعاته جملة متغاليا في إيمانه بالنجاح في جميع ما يتولاه من عمل ، فليس في مكنة أحد أن يقنع رجلا أخضع بدو الصحراء الذين تحمدا كل سلطة منذ أمد بعيد ، وبسط سلطانه حتى الدرجة العاشرة من خطوط المرض الشمالية ، بأنه يمجز عن تذليل عقبات يتخطاها أحد رجال الصناعة العاديين من أهل أوروبا .

ومع أن الجيش المصري ليس في مركز يمكنه من أن يوازن بينه وبين الجيوش الأوروبية التي نظمت تنظيما راقيا ، إلا أنه فيما يخيل إلى يفوق أى جيش آخر كونه حكومة شرقية ، كما أنه في حالة تجعله قادرا على أن يقهر أية قوة عسكرية يواجهه بها الباب العالي أو أية دولة إسلامية أخرى . وقد أثبتت التجربة ذلك ، إذ يسير الجيش وفقا للقانون العسكري المتبع في فرنسا كما أن القسط الأوفر في تنظيمه راجع إلى الكولونيل سيف الفرنسي المعروف بسلطان باشا . أما مناوراته فإنها تؤدي بوجه عام أداء حسنا ، وأما ضباطه فإنهم يتعلمون في مدارس حربية يهيمن عليها رجال عمليون أكفاء ، قضوا أكبر شطر من حياتهم العسكرية تحت لواء نابليون . ومن المحقق أن عدم التناسب بين عدد الجيش وعدد السكان كبير ، فضلا عما يسببه ذلك من إرهاق للخزانة المصرية . ولكن يلتمس للبasha المذر ، إذ أنه مضطر إلى الدفاع عن نفسه ، كما أنه يخشى انتزاع جزء من الأراضي التي في حوزته . ومن واجبي أن أصرح بما أعتقد ، وهو أنه مامن شيء سوى القوة يستطيع أن يحمله على أن يتغلى عن جزء من أملاكه . ومع أنه ليس من حق أن أتجاوز ذلك إلى إبداء رأي في السياسة التي يصح انتهاجها إزاء البasha ، إلا أنني لا أنهي القول بأن استخدام القوة ضده تحول دونه صعوبات لن يسهل التغلب عليها .

وأسطول محمد علي كجيشه يرجع الفضل الأكبر في تنظيمه إلى الفرنسيين ، هذا إلى أن القانون البحري في فرنسا هو أساس ذلك التنظيم . وقد بنى كثير من السفن تحت إشراف أحد رؤساء دور الصناعة ( الترسانات ) الفرنسيين . أما السفن التي أنزلت إلى البحر منذ عهد قريب ، فقد أنشئت بإرشاد مهندس مصري تاق تعليمه في أحواضنا . وأما السفن القديمة فليست متينة البناء ، ولكن بحارتها مدربون تدريباً حسناً . والبحارة العرب خير

من زملائهم الترك بكثير ، لأنهم اعتادوا الملاحة في النيل منذ صغرهم . ولهذا كان من المنتظر أن يؤدي اقتداء الأسطول التركي بالأسطول المصري إلى رفع مستواه من حيث النظام . وقد بدت عليه بالفعل آثار تحسن واضح منذ ألقى مراسيه في ثغر الإسكندرية ، إذ اعتاد رجاله إطاعة الرئيس واحترامه مسيحياً كان أم مسلماً ، حتى لقد دهش ضباطنا الإنجليز من التغيير الذي طرأ على مسلك البحارة الأتراك ، منذ زاد اختلاطهم بزملائهم الذين يعملون في أسطول الباشا .

ولا مناص لي من العودة إلى تبيان المزايا التي حصلت عليها بريطانيا العظمى في شأن مواصلاتها مع ممتلكاتها الهندية الشرقية من جراء استقرار النظام والأمن في مصر ، كما أنه لا يسمي إلا أن أنوه بالمساعدة القلبية السريعة التي يوليها الباشا على الدوام أمراً له لدينا مثل هذه الأهمية الفائقة . فمذ سنوات قليلة كان اتصالنا بالهند عن طريق مصر على جانب كبير من الخلل والاضطراب ، إذ كانت تبجر من السويس من حين إلى آخر سفينة تحمل البريد ، ونذر أن كانت الرحلة من الإسكندرية إلى السويس تستغرق أقل من ستة أيام أو سبعة ، بينما لم يعمل أى حساب للمواصلات مع الإسكندرية . أما الآن فالبريد الذي يغادر لندن في اليوم الرابع من الشهر ، يصل إلى الإسكندرية بانتظام في اليوم التاسع عشر ، ويكون مستعداً للسفر من السويس في مساء اليوم الثاني والعشرين . ومن الممكن أن تتم الرحلة كلها إلى بمباي في ستة وثلاثين يوماً . وقد اتخذت في مصر جميع المعدات على اختلاف أنواعها ، ففي ترعة المحمودية من الإسكندرية إلى المطف ، تسير المراكب التي تسهل النقل . وعلى امتداد النيل من المطف إلى القاهرة أشئت أما كن للاستراحة في تلك الصحراء التي تجتازها عربات مريجة . وقد خزنت في السويس مقادير وافرة من الفحم ، لتكون في متناول البواخر الموجودة في البحر الأحمر . وعلى الرغم من أن قسماً كبيراً من الفضل يرجع دون ريب إلى الحماسة والنشاط اللذين يتصف بهما القائمون على خدمة البواخر — وهي من الأهمية بمكان عظيم — فقد كان من الممكن في أحيان كثيرة أن تعطل هذه الخدمة تماماً ، لولا المساعدة الفعالة التي نحن مدينون بها للباشا . وبصرف النظر عما قد نلقاه في المستقبل من ضروب التسهيل في طريق الفرات ، فإنه مما لا يمكن إنكاره أن طريق مصر قد تغلب على كل صعوبة ؛ كما أنه أحرز نجاحاً يفوق ما كان ينتظره أكثر الناس ثقة وتفاؤلاً . ولا أظن أننا نلقي في طريق الفرات والخليج الفارسي ما نلقاه في طريق مصر والبحر الأحمر من الوسائل التي يتيسر بها ضمان الأمن والسرعة . ويخيل إلى أن إدخال بعض التحسين على

بناء البواخر المستعملة ونوعها ، سيجعل الاتصال بالهند سريعاً ووافياً بالنرض إلى أقصى حد . وردا على الاعتراض بأن توطيد سلطة الباشا في سوريا يضع في يديه طريق الهند ، وأن امتلاك الباب العالي أحد هذين الطريقين أمنية عزيزة على إنجلترا ، وأن معاداة محمد علي سيكون من شأنها إغلاق الطريقين في وجوهنا ، أرجو أن تسمحوا لي في هذا المقام بأن ألاحظ أنه ليس في مقدور الباب العالي حماية طريق الفرات ، وقد ظل عاجزاً عن ذلك دهرًا طويلاً ، وأن يد الوالي القوية — ولا شيء غيرها — هي التي استطاعت أن تخضع العرب الذين يحومون حول حدود سوريا الشرقية ثم ينتشرون في الصحارى المجاورة لنهر الفرات . ولهذا فإن النزاع مع الباشا يمرض للاخطار وسائل الاتصال عن طريق مصر وسوريا . ولو أدت العوضى أو سوء الإدارة إلى إقصائه من أحد البلدين ، لثأر قطاع الطرق والقرصان فساداً في الصحراء والبحر الأحمر .

وقد وجهت الحكومة الإنجليزية عنايتها أخيراً إلى موضوع الرق في شرق إفريقيا ومصر ، وهو موضوع كثيراً ما بحثته مع الباشا ، لأن إلغاء الرق — ولا سيما إذا وقع مفاجأة — قد تنشأ عنه مشاكل كثيرة بين المسلمين ، نظراً لارتباطه بما تعودوه في حياتهم المادية والاجتماعية ، فضلاً عن أنه جائز لديهم إلى حد ما بنص القرآن . ومع هذا فإنى أعتقد أن من الممكن التلطف من حدة شروره ، بل واتخاذ العدة للقضاء عليه قضاء تاماً في المستقبل القريب ، وذلك بوضع قواعد يمكن استمالة الباشا إلى قبولها ؛ وبخاف عراقييل في سبيل قنص الرقيق و « تصديره » . ومن المحقق أن الباشا أصبح متأثراً إلى حد كبير بالرأى القائل بأن الاتماع بجهود الرقيق في موطنه الأصلي أعود بالفائدة وأقرب إلى الإنسانية من السماح بخطفه وبيعه وتصديره ، لأن هذه الأعمال تؤدي إلى نقص السكان في مساحات زراعية واسعة ، وإلى نضوب موارد الزراعة في بلاد وافرة الإنتاج . ولن يهد السبيل لإتمام هذا العمل الذى يتمناه الكثيرون ، غير الالتجاء إلى نفوذ قوى كنفوذ محمد علي . وقد ظل تفكير الباشا موجهاً إلى وسائل النهوض بالموارد الطبيعية العظيمة للبلاد الواقعة جنوبى ملتقى النيلين الأزرق والأبيض بصفة خاصة ، وبلاد الزنوج بصفة عامة ، حتى صرفته حوادث سوريا عن الاهتمام بممتلكاته الإفريقية . ولكن عندما يحين الوقت لإعادة النظر في هذا الموضوع ، فسيكون هذا مجالا واسعاً تفيد منه التجارة والإنسانية على السواء .

ومع أن المعاهدة التجارية الأخيرة المعقودة مع الباب العالي لم يسر مفعولها بعد في



ممتلكات الباشا ، غير أنه لا يسمي أن أسكت عما قد تخلفه من أثر إذا وضعت موضع التنفيذ .  
ويظهر أنه كان المقصود من المعاهدة أن يجرى تطبيق نظام واحد في شتى أنحاء الإمبراطورية  
العثمانية ، ولما كانت النظم المالية في مصر وسوريا تختلف كل الاختلاف عن مثيلاتها  
في بلاد الترك الأصلية من حيث مقدار الرسوم الجركية وطريقة جمعها وفرضها ، فإن  
تطبيق شروط المعاهدة في مصر وسوريا ، لن يؤدي إلى زيادة الرسوم التي يدفعها التجار  
الإنجليز على الصادرات والواردات فحسب ، بل إنه سيضعهم في مركز أقل بكثير من  
مركز الروس واليونانيين وغيرهم من رعايا الدول التي لم تكن طرفا في المعاهدة .  
والرأي السائد بين تجار الليقانت أن أى نظام يحدث تمييزا في الرسوم الجركية لدى  
الحكومات الشرقية لابد أن تصحبه ارتباكات على أعظم جانب من الأهمية ، لأن التجارة  
يجب أن تسير بطبيعتها في أنسب الطرق لها ، ففي الوقت الحاضر مثلا لا تزيد الرسوم المقررة  
على البضائع الإنجليزية في سوريا على ٢٪ من قيمة الواردات أو الصادرات ، نظراً لعدم  
وجود الاحتكارات الداخلية ، أما يسمونه « التذكرة » . أما إذا نفذت المعاهدة فسيكون  
من المستطاع فرض ١٢٪ على الصادرات و ٥٪ على الواردات ، يدفعها الرعايا البريطانيون  
طبقاً لمشروع المعاهدة ، بينما يقل ما يدفعه الرعايا الروس بمقدار ١٠٪ في حالة الصادرات  
و ٣٪ في حالة الواردات . ولا شك في أن المعاهدة ستحول بين مصر وفرض رسوم  
الترانزيت العالية ، التي تجبى الآن على السلع القليلة المستوردة من بلاد السرب ومن وسط  
إفريقية أو جنوبها ، ولو أن مقدار هذه الواردات قليل . أما فيما يتصل بسلع التجارة الكبيرة  
المصدرة أو المستوردة ، فإن المعاهدة تجعل من السهل على الباشا أن يجبي من البريطانيين  
خمس أمثال الرسوم المفروضة على الصادرات ، وأكثر من ضعف الرسوم المقررة على  
الواردات ، طبقاً للاتفاق القديم ، وهي رسوم سوف يستمر في دفعها رعايا الدول التي لم  
تشارك في المعاهدة . وإذا كانت الشكوى مما ورد فيها لم ترتفع ، فإن ذلك راجع إلى عدم  
تنفيذها حتى الآن . وقد تلقيت من اللورد « پونسبى » Ponsonby فرماناً يطلب فيه قصر  
تطبيق المعاهدة على ثغر الإسكندرية ، وهو فرمان من الواضح أن العمل به متعذر ، لأنه مادام  
دفع الرسوم في إحدى نواحي الإمبراطورية يعفى البضائع من الدفع في أية ناحية أخرى ،  
فن المستطاع اختيار ثغر آخر غير الإسكندرية للتصدير والاستيراد يكون العمل فيه جارياً  
طبقاً للرسوم القديمة المعتدلة . ومن المستحيل الاحتفاظ بنظام جركى ناقص لا يطبق إلا على  
ثغر واحد فحسب . وعلى ذلك فلم يكن أمامى ما أفعله سوى رفع الأمر كله إلى حكومة بلادى

وطلب تعليمات محدودة أسترشد بها . ولما كانت النظم المالية في شتى نواحي الإمبراطورية تختلف بعضها عن بعض اختلافا كبيرا ، ففي وسمى أن أقترح بكل تواضع أن تراعى مطالب تلك النواحي في جميع الاتفاقات التجارية التي قد تبرم في المستقبل ، فليست الاحتكارات التي يحق لنا أن نشكو منها في مصر ناجمة ، كما هو الحال في تركيا ، عن استئثار الدولة بكل امتياز ، أو عن فرض ضرائب على التجارة الداخلية ، وإنما هي منطوية على موضوع امتلاك الأرض ، فضلا عما تثيره من مشاكل نظراً لاتصالها بالبرى ، وبما تقدمه الحكومة سلفا لتشجيع الزراعة ، وكذلك بالقوانين الإسلامية التي تقبل بما للحاكم من السيادة على الأرض . ومع هذا فإنى أرى أن في الاستطاعة وضع أساس لشئون مصر الزراعية أفضل من الأساس الذى قامت عليه حتى الآن .

ومنذ بداية العام الماضى ، تنازل محمد على للأوربيين وبخاصة الإنجليز عن عدد من القرى والأراضى الملحقه بها ، لتكون في حوزتهم على الدوام ، وليس عليهم إلا أن يدفعوا البرى أو ضريبة الأرض السنوية . وهذه الضريبة محدودة كما هو الحال في الهند ، ولا يمكن تجاوزها إلا إذا زيدت الضريبة في جميع أنحاء البلاد . وقد منع هذا التنازل دون أن تكون هناك قيود تمنع من التصرف في محصول الأرض ، الذى يمكن تصديره بطلاق الحرية هند دفع الرسوم التي قد تحدد نهائيا إما باتفاق خاص مع الباشا ، وإما طبقا للماهدة التجارية التي أبرمت أخيرا بين بريطانيا العظمى والباب العالى . وقد كفت السلطات الحكومية يدها تماما عن التدخل في أمر القرى التي سلت للأوربيين على هذا النحو ، وسيسترشد الباشا بنجاح هذه التجارب في إدخال ضروب أخرى من التحسين على إدارة شئون الزراعة بمصر ، إذ أصبح الآن من الحق أن رأس المال هو أهم ما يبعث على النهوض بموارد هذه البلاد إلى حد الكمال . ولن يكون من المستطاع الإفادة من استخدام رأس المال مادام مسموحا لصغار عمال الحكومة أن يحدوا ما يزرع ، وأن يأخذوا عينا ما يوازي مقدار الضرائب ، لأن هذه الطريقة تفتح الباب واسعا للظلم والظلم ، وهي أمور يرتكبها هؤلاء الصغار من موظفي الحكومة وخدمهم ، فيزعزعون اطمئنان الناس على ممتلكاتهم ، مع شدة الحاجة إلى ذلك الاطمئنان لضمان تقدم الزراعة

ومهما يكن من شيء فإنه ينبغي أن نعترف بأن هدوء الأحوال السياسية في مصر عامل هام جداً في اطراد تقدم البلاد ، وأن الخطوات التي اتخذها الباشا أخيرا ستساعد حتما على تعزيز السلام بمصر في المستقبل وعلى ترقية أحوال الشعب ، لأنه سوف يكون من فوائدها

رفع مستوى الزراعة واستخدام المال والذكاء في تحسين شئونها . وثمة نتيجة أخرى هي تنظيم دفع ضريبة الأرض في المستقبل ، وقد كان ذلك متروكا حتى الآن إلى حد كبير لأهواء حكام الأقاليم ، وما يستمتعون به من سلطة تكاد تكون مطلقة ، كما هو شأن جميع الحكومات في الشرق .

أما النظام الذي أدخل في معظم القرى التي يئسكها الأوروبيون فهو نظام « المقاسمة » وبمقتضاه يمد مالك الأرض الملاح بالتقايى ورأس المال والنفقات على أن يشتغل الفلاح لقاء نصف المحصول ، ولا يمكن التكهّن حتى الآن بما قد يدخل على هذا النظام من تعديل ، إذا حدث توسع في تطبيقه ، ولكن من الواضح أن أساسا قد وضع لتحديد مطالب الحكومة المالية ، وإيجاد ضمان يكفل عدم حدوث ما يضايق الملاح بغير حق .

وقد رغبت قبل أن أغادر مصر في أن أتحقّق من المركز المالى لحكومة الباشا ، لاسيما وأنا أقدر عظم الجهود التي بذلها أخيراً . كما أنه كانت هناك فكرة مؤداها أن موارد قد اضمحلت وأن وسائل الدفاع لديه قد وضعت في سبيلها العراقيل ، بسبب حالة المالية ، غير أنني عندما طلبت إلى وزيره الأول بوغوص بك أن يطلعنى على ما يعرفه في هذا الصدد ، أكد لي أن الجناب العالى مطمئن من هذه الباحية اطمئنانا كبيرا ، كما أشار إلى حقائق أعرف الكثير منها . فجميع ما عليه من الديون للتجار الأجانب لم يتجاوز مقدارها ٢٠٠.٠٠٠ ر أو ٢٥٠.٠٠٠ دولار ، ( أى أربعين أو خمسين ألف جنيه استرليني ) . وقد دفعت كل رواتب رجال الأسطول بانتظام ، أما الجيش فكانت لاتزال رواتب رجاله متأخرة ، إلا أن جميع محصول القطن وغيره من محاصيل هذا العام لم يبع حتى الآن ، وينتظر أن يكون مورداً عظيماً للخزانة . أما فيما يتصل بالبلاد الأخرى الخاضعة لنفوذ محمد على ، فما لاشك فيه أن عمليات التجنيد المتكررة في سوريا قد أحدثت كثيراً من السخط بين سكانها المسلمين ، كما أن هذا العمل الظالم كان مثار شكوى مرّة إذ يقترن غالباً بأعمال العنف والعسف . ولكن حكومة محمد على أفادت سوريا من النواحي الأخرى فائدة عظيمة ، فقد نشطت التجارة أيما نشاط ، نظرا لسهولة المواصلات وأمنها . وقبل وقوع الحوادث الأخيرة كانت القوافل قد بدأت تستأنف سيرها بانتظام إلى أرض الجزيرة وبلاد المعجم وضاف الفرات ، كما كانت المؤسسات التجارية التي يشرف عليها الأوروبيون تزدهر شيئا فشيئا في حلب وبيروت ودمشق وغيرها من الأسواق التي يزداد عددها زيادة مطردة . ولكن اضطراب الأمن في تلك البلاد ، وعدم استقرار مستقبلها السياسى ، أدى إلى عرقلة هذه الاتجاهات بل وتمطيلها .

وما يزال في سوريا تمصب ديني شديد يتجلى فيما يقع من اضطرابات كثيرة . ذلك بأن السكان المسلمين الذين ألفوا منذ قرون أن يسودوا الذميين من جميع الطبقات ، لا يرتاحون كثيرا لمنح التسامح والمساواة أولئك الذين طالما احتقروهم ووطئوهم بالأقدام . وقبل أن يفتح إبراهيم باشا سوريا لم يكن في استطاعة أحد أن يسير في دمشق آمنا وهو مرتد ملابسه إفرنجية ، أما الآن فإن بعض المناصب العالية يشغلها مسيحيون ، كما أن السائح لا يتعرض للإهانة في أى مكان . وعلى العموم فقد كانت الطرق قبل الحرب الأخيرة آمنة ، كما سار الناس وانتقلت التجارة في أنحاء البلاد طولا وعرضا في غاية من الطمأنينة . وقد أفاد السكان المسيحيون كثيرا من حكم محمد علي ، ومن الطبيعي ألا يرتاح « العثماني » ، وهم الذين يملكون السلطة ويوزعونها في ظل حكومة الباب العالي ، إلى الحالة الحاضرة ، إذ أنها تنقص من نفوذهم وسلطتهم . غير أنه يجب ألا يغيب عن الذاكرة ما كانت عليه البلاد من اضطراب الحال تحت حكم العثمانيين ، وكيف كان الباب العالي عاجزا عن الاحتفاظ بسلطانه بوسائل سلمية .

وقد أدى امتلاك محمد علي بلاد العرب إلى فداحة النفقات وحدث الارتباك . ولما كانت معتمدة على مصر ، وهي البلد الذي تجيئها الإمدادات منه ، فقد أصبح من المنذر على غير رجل قوى أن يحتفظ بها في وجه القبائل العربية الرحل . ورأى في السياسة التي اتبناها الباشا في هذه البلاد ليس في صالحه ، إذ يبدو لي أن ما قام به من محاولات لإخضاع داخلية البلاد لم يقترن بما يعوضها من نجاح . فقد كان خيرا له أن يقتصر على سواحل البحر الأحمر ، وامتلاك المدن المقدسة ، وتلك المواقع الحربية التي قد تمكنه من إخضاع الوهابيين ، بدلا من أن يحاول مد فتوحه في أقاليم صحراوية رملية يستلزم غزوها من المال والرجال ما يبلغ حد الإرهاق . ومن المسير الحصول على إيراد من بلاد العرب في ظل أية حكومة ، ومع ذلك فستحتفظ على الدوام بأهميتها العظيمة في نظر المسلمين ، لمساكنها الدينية وصلتها بالحج إلى الأماكن المقدسة . ولكن هذه الأماكن المقدسة لا يمكن أن تنضوى تحت لواء الخلافة العثمانية إلا على يد حاكم مصر .

إن ثلثي سكان جزيرة كريت من المسيحيين ، وثلثهم من المسلمين . ولو أريد تغيير الحكومة لكان من المحقق أن يؤثر السكان المسيحيون حماية أى من دول أوروبا العظمى ، ولنفروا من الخضوع لملك اليونان ، ولما أصبح نظام الضرائب محل شكوى . وقد أظهر محمد علي رغبته في أن يعيد النظام الذي كان قائما في عهد الأتراك ، ولكن السكان لم يوافقوا على

ذلك قط . وكذلك عرض محمد على أن يفرض نفس الضرائب المفروضة في بلاد اليونان ، ولكن أهل كريت رفضوا هذا العرض ، كما ورد في رسالتى في ذلك الحين . ومع أن سكانها اليونانيين يفضلون أن يكونوا تحت حكم بريطانيا العظمى أو فرنسا ، إلا أننى على ثقة من أنهم يؤثرون الحكم الحالى على أن يحكمهم اليونان ، أو أن يخضعوا للحكم الباب العالى مباشرة . وعندى أن الحكم التركى لن يستطيع أن يوطد سلطانه في كريت مرة أخرى ، وستنتهى محاولته في هذا السبيل بثورة من جانب السكان المسيحيين . على أن كريت ليست مورد ربح الباشا ، فإن مصروفاتها تستغرق إيراداتها ، ولا يعود على الخزانة المصرية شيء من هذه الإيرادات . وقد اتهم الباشا بأن في نيته فتح بلاد الحبشة ، وشاركت غيرى في إساءة الظن به ، ولكننى أعتقد الآن أنه لا ينوى بتلك البلاد شراً . ولو أنه فكر في شيء من ذلك حقاً ، لتوافرت لديه وسائل تحقيقه ، عند ما كان على مقربة من حدودها . ومع هذا فإنه لم يعمل شيئاً يصح أن يكون سبباً للخوف من أطاعه في امتلاك أى جزء من البلاد الحبشية . وفي ميدان السياسة الشرقية تتحكم أخلاق الشخص في سير الحوادث العامة أولاً وأخيراً ، بل إنها في الحقيقة تخلق الحوادث التى تقرر مصائر الدول . ولما كان خلق محمد على يمتاز بصفات بارزة ، فإنى لا أجد مندوحة عن الإشارة إليه بكلمات قصار . فإيس هناك من ينكر عليه ما يستمتع به من حكمة بالغة وتأثير شخصى عظيم ، وشجاعة ومثابرة لا يتطرق إليهما وهن ، ورغبة شديدة في أن يكون بارزاً في ميادين الفتح ونشر الحضارة على السواء . وهذه الصفات يملكها غيره من عظماء الرجل ، ولكن من النادر جداً أن نجد أميراً جاوز السبعين من عمره ، يأخذ على عاتقه اجتياز تلك الأقاليم الاستوائية التى ما زالت على حالتها البدائية في إفريقية ، مع ما يسببه ذلك من متاعب وأخطار لا يتصورها العقل ، وسط شعوب لا يشك في عداؤها له ، وفي أجواء قاسية وحر لا يطاق ، هذا فضلاً عن أنه كان عرضة لكل أنواع المضايقة التى يتعرض لها أحقر فرد بين أتباعه . وكم سخا بالمال استجابة لرغبات العلماء ، وكم وافق على مساعدة الأبحاث الفلسفية وأمارات البشر بادية عليه . وعند ما طلب إليه في مناسبة قريبة أن يأذن بإقامة مرصد للنهوض بعلم الفلك ، لم يكتف بأن يتعهد بنفقات البناء ، بل عهد إلى الجمعية الملكية بلندن في أن تزود المرصد على حسابه الخاص بجميع ما تظنه نافعا من الآلات . وعنده الآن طائفة من العلماء الأوربيين وأبناء العرب تعلموا في البحرية البريطانية ويستخدمون في التوغل جنوباً عن طريق النيل الأبيض لكشف منابعه والمشاركة في الكشوف الجغرافية ، ومد يد المساعدة إليها . وقد اصطنع الحكمة فيما

أدخله من ضروب التحسين المتعددة ، فلم يعدم شعور شعبه في شيء مما ألفه من عادات قومية أو اجتماعية أو معتقداته الدينية ، بل لقد استطاعت إصلاحاته أن تنال الاستحسان حتى من الشعوب الإسلامية الأخرى . وكان لكل خطوة من الخطوات الناجحة التي سارت بها مصر في طريق المدنية صداها في تركيا . ولا ممدى عن أن تكون لأعماله آثار نافعة في سائر نواحي الإمبراطورية ، لأن هذه الأعمال التي قام بها كانت متسمة بطابع التوفيق ، وليس لدى الشعوب الإسلامية ما هو أقوى في تركية الإنسان من أن يروا نجاحه حقيقة واقعة .

### السياسة الزراعية وإدارة الأراضي

إن أعظم موارد الدخل أهمية في مصر هو ما تحصله البلاد من الزراعة وخصوبة الأراضي (أو الميرى) . فقد بلغ ما كان بمصر من الأراضي المزروعة في عام ١٨٣٥ أقل من ثلاثة ملايين من الأفدنة كانت تدفع الميرى . أما الآن فهناك على الأقل ثلاثة ونصف أو أربعة ملايين فدان . ومن المنتظر أن يزيد عددها إلى أكثر من ذلك بفضل إنشاء الترع الجديدة مما سوف ينجم عنه زيادة التحصيل من الميرى على شريطة أن تضع الحرب أوزارها . وفي هذه الحالة سيؤدي ازدياد عدد السكان إلى زيادة عدد الميرى . ومقدار الرسوم المقررة على انتقال حق الملكية زهيد ، لأنها مقصورة على المنازل والبساتين ، أما سائر الممتلكات فتابعة للحكومة . ومع هذا فينبغي أن نلاحظ أن الحكومة أو الباشا ليس المالك للأرض بالمعنى الذي يفهمه الأوروبيون من هذه الكلمة ، فكل ما يعمله الباشا هو أن ينظم المزروعات ويشتري المحصولات وسائر المنتجات . صحيح أنه يهب الأرض أناساً آخرين إذا لم يجد من الزراعة من ينتفع بها ، ولكن الباشا لا يحرم الزارع مطلقاً المال الذي أنفقه عليها . وعلى ذلك فالزارع المصري إذا أراد أن يبيع الأرض بما أقامه عليها من منشآت ثابتة ، استطاع ذلك ولا يعرقل الباشا هذه العمليات أو يفرض عليها رسوما طاملاً كانت الأرض تزرع على حسب ما يشاء وما دام المحصول يسلم إليه بالثمن الذي يحدده بنفسه . فهو لا يمنع أحداً ملكية الأراضي إلا إذا لم يكن هناك زراع ، أو أن المستحوزين عليها أصبحوا غير راغبين في الاحتفاظ بها . ولما كان هناك من خمسة إلى ستة ملايين من الأفدنة صالحة للزراعة في مصر ، فما زال في حوزة الباشا أراضٍ يستطيع التصرف فيها . وقد انقسمت أرض مصر في عهد المماليك قسمين كبيرين ، أولهما أملاك البكوات وثانيهما الممتلكات الدينية . وكانت أملاك البكوات نوعين ،

الأول أرض الفلاح والثاني الأراضي المخصصة للالتزام أو الوراثة وتدعى أرض الوسية ، ويملكها الملتزمون وهم الذين خلفوا الأتراك الفاتحين . وكانت أراضي الفلاحين أم الأراضي ، أما أرض الوسية فلم تكن تتجاوز عشر الأراضي ، كما كانت واقعة بأجمعها في الوجه البحرى ، لسهولة استئجار العمال لزراعتها . وكانت أرض الفلاح تسلم إليه بمقتضى عقد إيجار يمكن تحويله من الأب إلى ابنه . وكان « الملتزم » المالك الوحيد ، وفى رسه أن يطرد الفلاح إذا لم يزرع الأرض ، أو لم يدفع الإيجار . ومع هذا فقد كان للفلاح مطلق الحرية فى زراعة أرضه ، فله أن يزرعها قمحاً أو أرزاً أو أى نوع آخر من المحصولات . أما « الملتزمون » فكانوا لجهلهم بالشئون الزراعية ، يؤثرون أن يعيشوا فى المدن كسالى مترفين على أن يتمهدوا ممتلكاتهم فى الريف . فأصبح الأقباط وكلاء عنهم يجمعون لهم إيرادهم ، إذ أن هؤلاء الأقباط احتكروا شئون الإدارة والمال فى مصر منذ عهد سحيق وكان فى وسع الفلاح أن يبيع الأرض التى يزرعها أو يهبها أو ينقلها إلى أولاده ، ومع هذا فقد ظل مطالباً على الدوام بدفع إيجار للملتزم ويستطيع الملتزم بدوره أن يرفع قيمة الإيجار . وكثيراً ما استغل الوكيل القبطى هذه السلطة لمصلحته الشخصية على حساب الفلاح . فإذا مات الفلاح دون أن يعقب أبناء عادت أرضه إلى الملتزم ، أما بيوته ومنقولاته وقطعانه فتضاف إلى موارد الدولة . ولم يكن الفلاح فى أراضي الوسية إلا عاملاً صغيراً إذ يذهب جميع دخلها إلى جيب الملتزم ، بعد تسديد الميرى وكانت إدارة هذه الأراضي معهوداً بها إلى وكلاء إداريين ينوبون عن أصحابها ، وتزرع على يد عمال مستأجرين أو بطريق السخرة . وكان فى مكنة الملتزم أن يهب أرضه أو يبيعها ملتزماً آخر ، أو أن يورثها أبناءه أو من يوصى بهم . وإذا مات ملتزم فإن على أولاده أو من أوصى بهم من ورثته ، أن يدفعوا ضريبة الميراث قبل أن يستطيعوا نيل موافقة الباشا على تسليم الأرض اليهم . أما إذا مات الملتزم دون أن يعقب ولداً أو يكتب وصية فإن أرضه تنتقل إلى الحكومة ، وتصبح من الأملاك العامة ، إذ لم يكن مسموحاً بتوريث الأقارب حتى الأعمام . وكانت جميع الممتلكات المخصصة لأعمال البر مندرجة تحت اسم عام هو الأوقاف ، وإذا كانت هذه الممتلكات أرضاً سميت « رزقة » . ولما كان أغلب هذه الهيئات سابقاً على الفتح العثمانى فقد حالت صبغتها الدينية دون المدوان عليها ، هذا فضلاً عن أنها أعفيت من ضريبة الميرى التى فرضها السلطان عند ما تم له إخضاع مصر . وكان لكل وقف ناظر منوط بإدارته طبقاً لبنود الوصية التى تركها الواقف ، وكان الناظر عادة من نسله . وكانت تزرع أراضي « الوقف » كأرض « الوسية » إما

بإستئجار المال ، أو بطريق السفرة ، كما كانت تؤجر في بعض الأحيان تحت إشراف « وكيل » أو نائب . أما أراضي القرى فكانت مقسمة أربعة وعشرين جزءا تتبع ملتزما واحدا أو أكثر وكانت القرية الواحدة تقسم بين عدد من الملتزمين وفي أحيان أخرى كان الملتزم الواحد يملك من القرى ثلاثا أو أربعا . غير أنه كان من الضروري أن يكون الملتزم مالكا لجزء معين من أراضي الفلاحين يتناسب وما في حوزته من أرض الوسيّة . وعمد كل ملتزم إلى الفلاحين الذين يعملون في أرضه فاختر فلاحا معروفا ليصبح رئيسا عليهم ، ولقب بشيخ البلد . وفي بعض الأحيان كان لكل عدة قرى شيخ واحد يشرف عليها جميعا ، بينما كان هناك عدد من الشايخ في كل قرية من سائر القرى . وكان على شيخ البلد أن يدير أعمال الفلاحين في الأرض التي عهد بها إليه ، كما كان مسئولاً أمام « المباشر » أو وكيل « الملتزم » عن تسديد الإيجار . وكان لكل قرية « صراف » يحتفظ بدفاتر « الميرى » ويعينه « المباشر » . أما « الشاهد » فكان قريب الشبه بمسجل العقود ، ويختار من بين الفلاحين الذين يعرفون القراءة والكتابة . فضلا عن ذلك فقد كان هناك « الخولى » وقد عهد إليه بمسح الأراضي ، كما كان يدخل في عمله الاحتفاظ ببيان عن الأراضي التي لم تصلها مياه الفيضان ، حتى تمنى من دفع الإيجار في تلك السنة . ويرأس الملتزم ومن سبق ذكرهم من الأشخاص بكوات المالك ، ويديم كانت مقاليد الحكم فقد كانت البلاد المصرية مقسمة أربع عشرة مديرية أو بيكوية ، يرأس كل منها بيك ، يحكمها سنة واحدة فحسب ، خوفا من أن يعمل على الاستقلال . وكان على هؤلاء البكوات أن يشرفوا على الأمن ، وأن يحموا المال من البدو ، كما كان عليهم أن يساعدوا وكلاء الملتزمين في تحصيل الإيجار .

وكان جميع البكوات ملتزمين ، ولكنهم لم يقنعوا بإيجار تلك الأراضي . ولما كان مسموحا لهم بفرض الإتاوات ، فقد استغلوا مدة حكمهم القصيرة للإثراء عن طريق الضرائب الجائرة بكافة أنواعها . وكان البيك لا يعيش في عاصمة إقليمه غير ثلاثة شهور أو أربعة ، وذلك لأنه كان يستدعى دائما إلى القاهرة وهي عاصمة البلاد ، ومسرح المؤامرات ومنازعات الأحزاب . وفي أثناء غيابه عن القرى التابعة له ، يستبد بالأمر كشافه أو وكلاؤه ومماليكه إلى أقصى الحدود . وعند ما فتح الفرنسيون مصر ، كان عدد الضرائب المختلفة التي فرضها البكوات على الفلاحين أربعة وعشرين نوعا فرض بعضها إثر بعض . وكان أكثرها مستندا إلى آتفه الدوافع . ويكاد يكون من المستحيل أن نعدد ما فرضه البكوات على



الأجراء المصريين من المظالم وأعمال الإكراه والسخرة ، وجميع ما كان عليهم أن يسهموا به من مال أو عمل . وقد ساءت الأحوال إلى حد أن الفلاحين اجتنابا لسلب ما عندهم صاروا يكتفون بزراعة مقادير قليلة من الحبوب والفول تقيم أودهم وخدمهم ، ولهذا بات من الضروري أن يضربوا بالسياط ويساقوا إلى العمل سوفا .

وعلى هذا النحو كانت النتائج السيئة لنظام الملكية وطريقة الحكم في مصر ، فقد قدر عدد الملتزمين بستة آلاف بينهم ثلاثمائة بيك ، وهذه الألوف الستة من الملاك كانت تسكن القاهرة أو بعض كبريات المدن في مصر . ولما كان عدد القرى ثلاثة آلاف ، فإن متوسط دخل كل ملتزم أو مالك هو إيراد نصف قرية وما يلحق بها من الأراضي . وقد استعاد البكوات نفوذهم السابق بعد جلاء الفرنسيين عن الديار المصرية ، ولم يكد محمد علي يصبح واليا ، حتى رأى أنه إذا أراد أن تكون سلطته في مصر فعلية لا إسمية ، وأن يعمل على تحسين حالة العامل ويزيد في منتجات البلاد وثروتها زيادة واضحة الأثر ، فعليه أن يخلص مصر من البكوات والملتزمين معا ، وأن يضع نظام الحكومة والملكية على أسس أكثر قبولا لدى الشعب . وقد رأى أن النهوض بالملكيات إنما يكون بتوحيدها ، فكما أنه حل محل البكوات في الحكم ، فقد حل محل الملتزمين في امتلاك الأرض ، مع اختلاف الوسائل في الحالتين . وقد قاومه البكوات ، وحاولوا القضاء عليه بما كان لديهم من القوة والنفوذ ، ولهذا أعمل فيهم السيف . ولكن مثل هذه التدابير العنيفة لم يكن من الضروري استخدامها ضد الملتزمين ، إذ أنهم لم يكونوا في مركز يساعد على معارضة محمد علي قاهر البكوات . ولهذا لم يكن في حاجة إلى استخدام الخديعة أو العنف . ومع ذلك فلا يمكن الزعم بأنه جرد الملتزمين من أملاكهم ، إذ أنه منجهم ما يوازي تلك الأملاك . وقد جرى في تقدير الثن أو ما يوازيه على النحو الآتي : فقد وجد أن تقدير قيمة الأرض ، ودفع هذه القيمة نقدا عملية طويلة معقدة ، فضلا عن أن حالة ماليته لا تسمح بها ، ولذلك أمر بحسبان ما كان يحصل عليه كل ملتزم من الربيع ، وتمهدت الخزانة العامة بدفع هذا الربيع إليه سنويا مدى حياته . وقد أمر بأن تجمع له كل حجج الملكية ثم أحرقها بعد أن قيد أسماء أصحابها ومقدار ما في حوزة كل منهم . وبهذه الطريقة استولى محمد علي على هذه الممتلكات لنفسه . أما المعاشات السنوية فقير قابلة للتحويل من شخص إلى آخر ، كما أن أغلبها قد أوقف دفعه حتى بلغ مقدارها ١٢٠٠.٠٠٠ جنيه فحسب في ميزانية عام ١٨٣٥ . وبهذه الوسائل أصبح الفلاحون يتصلون بالإدارة اتصالا مباشرا أكثر من ذي قبل ، إذ صار الأمر مقصورا على

زراع ينتفعون بالأرض وحكومة مالكة لها . على أن محمد علي في أثناء قيامه بإحداث هذا التغيير الكبير ارتأى في بادئ الأمر أن يعنى بعض أراضى الرزق حتى لا يصطدم بالشعور الدينى ، غير أن توحيد الملكيات جعله يضم إلى أملاكه جميع الأراضى التى كانت من قبل مخصصة للإتفاق على المساجد والمؤسسات الدينية . وعند ما وجد أن نظامه الجديد قد رسمت قواعده تمهد برعايتها والقيام بجميع ما تستلزمه فروض العبادة والدين ، ولم يبق من الأوقاف الآن غير ما هو خاص بالمنازل والبساتين .

ومع أن محمد علي أصبح يملك بهذه الطريقة الشطر الأكبر من الأراضى المصرية ، فإنه لم يرض بأن يترك الفلاحين أحرارا ، بل رأى أن تسير أعمالهم على حسب ما يريد . فقد كانت حماية البكوات للفلاح وبالا عليه ، إذ ناء كاهله بعبء الضرائب . أما محمد علي فأنفاهما جميعا عدا الميرى . ولم يكتف بأن ييسط على الفلاح حماية تزيد أطمئنانا ، بل دفع عنه كذلك غارات البدو . وعلى الرغم من أن محمد علي تركى الأصل فقد أوجد للعرب نوعا من القومية ، وبث فيهم روح الاستقلال . وقد نشأ ذلك عن طموحه دون ريب ، ولا يمكن أن تكون نتيجته موضع شك . وفى الحق إن مصر كلما زاد إنتاجها ازدادت ثروة الباشا ، وأصبح أكثر اقتدارا على تحسين أحوال الفلاح .

وتنقسم مصر الآن ست مديريات ، على رأس كل منها مدير . وتتألف هذه المديريات من ستين مركزا وفى كل مركز عدد من الأخطاط بكل منها عدة نواح . ويرأس كل مركز مأمور ، أما الأخطاط والنواحى فيدير شئون الأولىحكام الأخطاط وشئون الثانية رجال يدعى كل منهم قائم مقام ، أما قرى النواحى فيدير كلا منها شيخ البلد . ومهمة هؤلاء الموظفين على اختلافهم تتصل بالشئون الصناعية والإدارية فى وقت واحد . فهم يشرفون على المشروعات العامة ، كما يراقبون الفلاحين فى أثناء العمل . أما المديرون فيفحصون عن أعمال المأمورين إذ يزورون من وقت لآخر مراكز مديرياتهم حتى يستوثقوا من تنفيذ الأوامر الصادرة من المجلس العام ومن أن الترع والجسور والسدود معتنى بها . ولهم فوق ذلك الإشراف العام على المصانع والمهاجر وما يتبعها ، وكذلك أعمال الزراعة والملح وبعبارة أوجز جميع الأعمال الحكومية . ويقوم المأمور بنفس هذه الأعمال فى مركزه ، مع تدخل أكثر من جانبه فى الأمور التفصيلية ، فهو يشرف فى كل قرية على المساحة التى خصصت لزراعة هذا المحصول أوذاك ، كما أنه يأمر بأن توضع فى الشئون المختلفة المحصولات المتعددة إما لحفظها أو بيعها وتصديرها ، وعليه كذلك أن يشرف على جمع الأنفار للجيش

والأسطول أولغير ذلك من الأغراض . أما أعمال حاكم الخط فهي نفس الأعمال السابقة ، ولسكنها مقصورة على خطه ، فهو يبلغ أوامر الأمور إلى كل قائم مقام ويعمل على تنفيذها ، كما أنه يحمى سفار الموظفين خلال قيامهم بأعمالهم . ويتصل القائم مقام اتصالاً مباشراً بمشايخ البلاد ، فهو يبلغهم الأوامر التي يتلقاها من رؤسائه ، وينظم حسابات كل قرية ، وعليه كذلك أن يعمل على منع كل اختلاس أو احتيال . أما شيخ البلد فهو الرئيس الإدارى لقريته إذ يشرف على وضع البذور فى الأرض ، وطريقة الزراعة ، وعلى المحصول ونقل المنتجات ، وله كذلك أن يسلم الأرض للملاحين ، ويفض المشاجرات ، ويحسم المنازعات بطريقة ودية ، وهو فضلا عن ذلك رئيس الشرطة ، ويرجع إليه حتى فى أنفه الأمور . ويؤوى شيخ البلد السائحين الذين ييهم أوامر توصية من الباشا ، ويهيئ لهم جميع مايلزمهم لاستئناف سفرهم من دواب وأدلا . ومؤن .

وهناك إلى جانب هذه الوظائف ثلاث أخرى خاصة بتسجيل الأراضى والمالية والقضاء ، وقد ذكرت ذلك قبل الآن . فالخولى يحسح الأطيان ، ويقبض مرتبه من خزانة الحكومة ، وإذا أدى للفلاح خدمة تقاضى منه «أنعابا» تتناسب ومقام به من عمل . وفى كل قرية صراف ينظم الحسابات بين الفلاحين والخزانة العامة ، وهو مسئول أمام مأمور المركز . و«الشاهد» يتولى القضاء بين الناس ، فعندما يعجز شيخ البلد عن مصالحتهم يطلب إليه الفلاحون أن يفصل فى منازعاتهم ، فيصدر حكمه من غير أن يتخذ أية إجراءات وفقا للحق الطبيعى والعرف الشائع . وفضلا عن ذلك فإنه يقوم بتسجيل العقود .

وللباشا مجلس عام ( أو مجلس المشورة ) يرسل إليه المأمورون « جرنالا » أسبوعيا بأعمالهم ومطالبهم ، فيفحص المجلس عن هذه الأعمال والمطالب ، حتى إذا فرغ من بحثها ، عرضها على الباشا لاستصدار موافقته عليها ، وترسل الأوامر بسرعة عظيمة كما أنها تنفذ على الفور بفضل ماتم من « ترتيب البوسطة » بين الإسكندرية والقاهرة على يد السعاة من أبناء العرب ، إذ يقطعون فرسخين فى كل ساعة سيرا على الأقدام ، ويستبدل بهم غيرهم فى كل محطة من محطات « البوسطة » .

ويدير محمد على كل شىء باعتباره مالكا ، ويعرف حدود أراضيه وطبيعتها وأحسن مايجود فيها من المحصولات ، ولذلك يحدد مع مجلسه فى كل سنة عدد الفدادين التى تخصص لزراعة القطن والأرز والنيلة والحبوب والأفيون أو غير ذلك من المحصولات ثم يبلغ هذه الأوامر إلى المديرين والمأمورين لتنفيذها . وفى استطاعته إذا عرف أقصى ارتفاع لفيضان النيل أن يقدر المحصول سلفا .

وإذا احتاج الفلاحون إلى مواش للأعمال الزراعية أو سواق للرى أو آلات للحراث أو بذور للتقاوى فإن الحكومة تقدم بها ثم تقيد في حسابها ما تدفعه في ذلك ديناً عليهم . وتقوم الحكومة بتطهير الترع وإصلاح السدود ويختار مشايخ البلاد الأرض ، ويعملون على تنظيم زراعتها وتحديداتها تحت إشراف رؤسائهم . ويقوم الباشا في كل سنة مرتين برحلة تفتيشية ليقف على أحول الزراعة والترع و « الشون » وليطلع على الحسابات . وتصله تقارير عن مسلك موظفيه فيعاقبهم أو يكافئهم ، ويرقيهم أو ينقلهم ، كما أن وجوده بينهم يملؤهم جداً ونشاطاً .

وبحضر الفلاح المحصول بعد جنيهه ، فتقدر الحكومة الثمن الذى تدفعه في كل نوع . ولو أن الحكومة أعطت الفلاحين الثمن الذى يمكن أن يباع به المحصول للتجار بعد أن تخصم لنفسها تمويضاً معقولاً ، ( ٨٪ أو ١٠٪ ) ، لقاء العمولة والنفقات ، لكان هذا النظام عادلاً ، ولكان في مجلته ملائماً لمصر . بيد أنه لما كانت الحكومة تريد أن تكون في مأمن من كل خسارة فضلاً عما تسمى إليه من الربح ، فقد اهتمت دائماً بأن يكون الفرق بين الثمن الذى تدفعه للفلاح والثمن الذى يمكن أن يباع به المحصول للتجار في الإسكندرية من ٦٠ إلى ٨٠٪ ، وقد يزيد على ذلك في بعض الأحيان . ونظراً إلى أن نفقات نقل البضائع وخزنها لا يتجاوز ٧ أو ٨٪ ، فإن الباشا يحصل على مبلغ ضخم من المنتجات الخام . وقد بلغ مقدار هذا البند ، في ميزانية عام ١٨٣٥ حوالى ٤٨٠٠٠٠٠٠ قرش . ولو تمتعت التجارة بكامل حريتها ، لذهب جزء من هذا المبلغ إلى الفلاح ، وجزء آخر إلى التاجر . غير أن هذا النظام أصبح الآن ضرورياً للباشا ، نظراً لما تتطلبه حروبه من نفقات . ولو توطدت أركان السلام ، وأمكنه إنقاص جيشه وأسطوله ، وما يتطلبان من نفقات ، لاستطاع أن يعطى الزراع نصيباً أكبر ، وبذلك يعمل على تحسين حالتهم . وتقيد الحكومة المصرية على حساب الفلاحين ضريبة الميرى ، وكذلك أثمان ما تقدم إليهم سلفاً من مواش وبذور وما إلى ذلك مما يلزمهم في زراعة أراضيهم . ومن الفوائد التى تعود على الباشا من وراء الاحتكار ، أن تدخل الحكومة وحدها يساعد على تداول الإنتاج على نطاق واسع ، دون حاجة إلى وجود النقد تقريباً . ويلام الباشا على جملة القرى متضامنة فيما يتصل بالضرائب والمحصول ، فإذا عجزت قرية عن دفع نصيبها من الضرائب ، أو ما فرض عليها تسليمه من المحصول ، فإن على القرى المجاورة أن تسدد ما هنالك من عجز . وعلى هذا المنوال تجرى الأمور بين فلاحى القرية الواحدة ، فعلى المجددين أن يدفعوا ما يعجز عنه المتكاسلون ، وبذلك لا تخسر الحكومة قط ، صحيح أن هذه المسئولية كانت مبدأً مقرراً قبل عصر محمد على بزمان طويل ، كما أن تاريخها يرجع إلى نظام الملكية القديم ،

وإلى تقسيم الممتلكات قراريط ، ولكن من غير هذه المسئولية قد يترك الفلاح لغيره من أبناء القرية الواحدة مهمة العناية بالزراعة . وقد يحدث ذلك أيضا بين القرى بعضها وبعض ، وبذلك لا يعمل أحد . على أن هذا التضامن في الحقيقة لا ينفذ إلا في أحوال قليلة ، وليس في الواقع أسوأ مافي نظام محمد علي . فقدم السماح للفلاح ببيع محصوله بقيمته الحقيقية ، أو بأخذه إلى السوق هو الخطأ الفاحش والظلم المبين . ومع هذا فلم ينشئ محمد علي نظام الاحتكار ، لاضطر إلى فرض ضرائب فادحة على الفلاحين حتى يمضي في حروبه .

ولا تدخل المنازل والبساتين ضمن هذا الترتيب العظيم الذي استطاع به محمد علي أن يجعل من نفسه مالكا للأرض . والمنازل في مصر عادة يسكنها ملاكها ، وهؤلاء لا يمكن تجريدهم منها ، بل وفي مقدورهم أن ينقلوها إلى غيرهم بسهولة ، وذلك عن طريق البيع أو البذل وما إليهما ، ولذلك يظل هذا النوع من الممتلكات خاضعا لسلطان الحاكم . وعلى الرغم من ذلك فهناك في بعض المدن ، وفي القاهرة خاصة ، كثير من المنازل الخربة لا يملك أصحابها المال الذي يكفل إصلاحها أو بالأحرى إعادة بنائها . وقد سن محمد علي قانونا يقضى بأن تعود جميع المنشآت والمساجد والحدائق وما إليها إلى الحكومة إذا تخلى عنها أصحابها ، وآلت إلى الخراب في ظرف خمس سنوات . وقد استخدم الباشا أحد الفرنسيين مع عدد من صغار الموظفين لإدارة مزرعة كبيرة ، وذلك للعمل على تحسين الزراعة في الديار المصرية . فجاء المسيو جومار Jomard الفرنسي ، ومنحه الباشا سلطة لا حد لها ، ولكنه فشل فشلا ذريعا ، وعاد إلى فرنسا . ومع ذلك فقد تقدمت الزراعة كثيرا على يد إبراهيم باشا ، أكبر أبناء محمد علي . وكان إلى جوار القاهرة عدة تلال من الحصى والرمال يتراوح ارتفاعها بين خمسين وأكثر من مائة قدم ، وتبلغ مساحتها مئات من الأفدنة . وخطر لإبراهيم باشا أن الأرض التي تغطيها هذه التلال لا بد أن تكون مشابهة للأرض التي تجاورها ، وعلى ذلك فإزالة هذه التلال إزالة تامة لن تؤدي إلى تحسين الحالة الصحية في مدينة القاهرة فحسب ، بل إنها ستكون عاملا هاما في تجميل ضواحيها . وقد وضع هذا المشروع موضع التنفيذ ، وصارت الأرض التي كانت تشغلها تلك التلال حافلة بالمزروعات والأشجار ، كما أنشئت فيها الحدائق الفناء والطرق الجميلة التي يفشاها الجمهور . ولإبراهيم باشا حديقة على جانب كبير من الجمال بجزيرة الروضة القائمة في النيل قرب القاهرة ، إذ يملك بهذه الجزيرة نحو مائة فدان ، عهد بها إلى اثنين من البستانيين الإنجليز هما مستر تريل Trail ومستر ماكلوه Mc Cullogh ويتقاضى أولهما مرتبا سنويا قدره ستمائة جنيه ، والثاني ثلاثمائة ، وقد مضى عليهما في خدمة إبراهيم

باشا نحو تسع سنوات . وقد أرسل مستر ماكلوه إلى بمباى وكلكتا للحصول على نباتات ولهذا كان هناك تبادل مستمر في أنواع النبات بين حديقة الروضة وحدائق النبات في الهند . ويستطيع أن يزور حديقة الروضة جميع ذوى المسكنة ، على اختلاف جنسياتهم ودياناتهم . وقد أعد زورق لنقلهم إليها في كل وقت ، دون أن يدفعوا على ذلك أجرا . واستحضر إبراهيم باشا من جميعا اثنين من الإنجليز لإنشاء مزارع القصب الكبيرة ، ويتقاضى كل منهما مرتبا كبيرا . وفي حديقة الروضة أكثر من ثلاثمائة غلام تحت تصرف السيدين « تريل » و « ماكلوه » ، ويتناول كل منهم رايالا في الشهر ، فضلا عما حدده من كساء وغذاء . وقد خصصت ساعة في كل يوم للمدرسين الذين يعلمونهم القراءة والكتابة .

ولإبراهيم باشا الفضل في غرس ملايين الأشجار . ولم يقصر محمد علي في هذه الناحية فبر أنه لا مشاحة في أن إبراهيم باشا كان أكثر شغفا من الوالى بكل ما يتصل بالزراعة ، ومما يرفع من قدره أن جميع الإنجليز الذين في خدمته — وكثير هم الذين خدموه سنوات طويلة — تربطهم به أكرام المواطف .

أما عمر افندى ، وهو الأمين على أسرار إبراهيم باشا ، فقد تعلم في كبردج وهو الذى أرسل منذ سنتين إلى إنجلترا وجميعا لإحضار المشرفين على مزارع القصب . وهذه المزارع لا يعمل بها عبيد أرقاء ، وإنما يقوم بشئونها عمال مأجورون . وقد أدخل محمد علي في مصر زراعة القطن على نطاق واسع ، وكذلك زراعة النيلة والقطن من النوع الممتاز .

وقد أنشأ الباشا طريقا جميلا تظله الأشجار الباسقة لمسافة تقرب من خمسة أميال ، وهى المسافة من القاهرة إلى قصره في شبرا ، حيث يملك حديقة غناء تبلغ مساحتها نحو أربعين فداناً ، ويזורها كل ذى مكانة من الأفراد ، وفضلا عن ذلك فقد حفر الترع ، وأنشئت الطرق حول القاهرة ، وكان من أثر ذلك إعداد مساحة كبيرة من الأرض للزراعة وزرعها . هذا إلى أن ميدان الأزبكية الكبير في القاهرة قد وسع وصار حديقة عامة .

أما زراعة القطن في ظل النظام الحالى فتسير على النحو الآتى . ففى المديرية الملائمة لنمو هذا الصنف ، يصدر المديرون أوامرهم إلى مستأجرى الأرض بزراعة القطن فى مساحة معينة من الأفدنة ، وأيهم تموزة البذور الجيدة يستطيع أن يحصل عليها من مندوبى الحكومة الذين يمدون الفلاحين فوق ذلك بالماشية أو ما يلزم سواقيهم . وعند ما يجنى المحصول ويفصل عن حبوبه أو أليافه ما يعلق بها من الشوائب ، يحمله الفلاحون إلى الشونة أو إلى المخزن العام للمديرية حيث يوزن ويقدر ثمنه بسعر مائتى قرش للقنطار ، وهو ست وثلاثون أقة ،

ثم يخصم من الثمن ما نستحقه الحكومة من الميرى أو إيجار الأرض الذى تحدده الحكومة وتمن المواشى وغير ذلك عما حصل عليه الزراع من أشياء ، و كذلك ما عليهم من إتاوات ، فإذا تبقى للزراع بعد ذلك شيء ، فلا يدفع إليهم نقدا ، بل يضاف إلى حسابهم فى السنة التالية ، أو تسوى به ديون أناس آخرين من أهل الأقليم . ولهذا كان الفلاحون فى أشد الحاجة إلى النقود ولا يستطيعون أن يهيئوا ضرورات الحياة لأسرهم ، أو الملف لمواشيهم . وكثيرا ما يضطرم ذلك إلى بيع مالههم من القطن فى الخفاء ، ولو بثمانين أو مائة قرش للقنطار ، حتى يستطيعوا قضاء ما لا يحتمل التأخير من مطالبهم . على أن الفلاحين معرضون إلى جانب ذلك لكثير من المضايقات وضروب الابتزاز من ناحية عمال الحكومة . ولو سمح الباشا بحرية التجارة فى هذه الناحية ، لا ستخدمت فى زراعة القطن تلك الأموال الطائلة المكدسة فى خزائن كبار موظفيه ، ولزاد المحصول زيادة عظيمة فى سنوات قليلة . أما فى ظل النظام الحالى ، فإن القطن لا يعمود على الفلاح بأى نفع . ولما كان الفلاح مجبرا على زراعته ، فإنه يقصرها على أقل مساحة ممكنة من الأرض . ولو أقطع الباشا كبار موظفيه مساحات من الأرض الصالحة للزراعة على أن تكون ملكا خالصا لهم ، أو نظير إيجار ثابت معتدل ، لازداد مركزهم فى البلاد ثباتا ، ولأصبحت لديهم بواعث جديدة تدفعهم إلى توثيق علاقاتهم بحكومة الباشا . ولو زالت القيود الحالية ما كان هناك شك فى اتجاه كثير من الأوربيين نحو الاشتغال بالشئون الزراعية . ولو ألغى نظام الاحتكار هذا ، لتخلص الوالى من جميع النفقات التى تتطلبها إدارة الأقاليم وما تستلزمه من موظفين كثيرين ينهبون حكومة البلاد وأهلها ، وما احتاج بدلا من هؤلاء إلا إلى إقامة جرك فى الإسكندرية تجبى فيه رسوم ال ١٢ ٪ بنفقات لا تكاد تذكر . ومهما يكن من الأمر ، فمن الممكن أن يقال إن محمد على قد بدأ يدخل على هذا النظام عدة تعديلات فى نواح كثيرة ، ولا سيما من حيث إعطاء الأوربيين الأرض ، كما ذكرت ذلك فى صلب تقريرى .

### الصناعات

تكلف المصانع مبالغ طائلة ، إذ كان من الضرورى أن يجلب كل ما يلزمها من أوربا ( حتى المعلمين ) وقد قل الإيراد فى بعض الحالات عن النفقات ولذلك أرى أن محمد على يفيد كثيرا لو أنه قضى على تلك المصانع ، وعهد إلى استيراد جميع المصنوعات من أوربا . ذلك بأن جميع المصانع فى مصر ، عدا مصانع الغزل والنسيج ، تستخدم فى عمل أساسى هو

إنتاج المواد الحربية . وأهم هذه المصانع في بلاق قرب القاهرة كما يوجد عدد قليل منها في كلا الوجهين القبلي والبحري . ويقال إن إبراهيم باشا يمارض في أن يجعل من مصر بلدا صناعيا أكثر مما هي عليه الآن ، إذ يرى واجبا عليها أن تقصر خير جهودها على إنتاج المواد الخام والحبوب وما إلى ذلك . غير أن بعض القناصل المشتغلين بالتجارة ، وكذلك التجار وغيرهم من ذوى المصالح ، استطاعوا إقناع محمد علي بما بين الزراعة والصناعة من صلات وثيقة تحتم تحويل المواد الخام إلى سلع مصنوعة في نفس الجهات التي تنتجها . ولكنني رغم ذلك أعتقد أن محمد علي فيما بينه وبين نفسه كان مقتنعا بأنه لا ينتظر لمصر أن تصبح بلدا صناعيا . وغاية الأمر أنه أراد أن ينال شيئا من الشهرة في أوروبا وأن تتذوق الأمة العربية لونا جديدا من التربية يحفز همتها إلى العمل ، وإلى جانب ذلك فإنه كان يرى أن عدد السكان في مصر لا يكفي حاجته الزراعية وحدها فضلا عن الشؤون الأخرى ، ولم يزد عدد المشتغلين في مصانعه على أربعين ألفا أعفوا على الدوام من الخدمة العسكرية وما إلى ذلك ، وفي استطاعتهم العودة إلى الاشتغال بالأعمال الزراعية .

ومن الشرور التي نجمت عن وجود هذه المؤسسات أنها أغرت الباشا بنخوض غمار الحروب ، إذ أن مصانعه تكاد تكون وقفاً على إنتاج ما يحتاج إليه الجيش والأسطول . فبعد أن كان في بداية أمره يشتري من أوروبا عتاده الحربي بكامل أنواعه من بنادق وسيوف ومعدات إلى جانب المدافع والسفن الحربية ، أصبح يصنع كل شيء الآن في مصر ، عدا أسلحة الحديد والمدافع والقذائف . ولما كانت المنسوجات والطراريش مما يحتاج إليه الجنود في كسائهم ، فقد أسس الباشا مصنعا للمنسوجات وآخر للطراريش ، ووضعت حاجة الجند إلى الجلود المدبوغة وغير المدبوغة في عتادهم الحربي ، فأنشأ مدبغة في مصر القديمة ، وأخرى في رشيد ، كما نظم بمساعدة عمال من الأوربيين مسابك ومعامل لصنع المدافع والبنادق والسيوف والخرطوش والصناديق وما يستخدمه الجنود من آنية وآلات موسيقية ، وعلى الجملة كل ما هو ضروري للجنود ، كما هو الحال في أوروبا . ولم يكن هذا كل ما قام به الباشا ، فقد شيد دار صناعة ، وهيا أمكنة لبناء السفن ، وأعد مدارس للبحرية ، وبني في الإسكندرية سفنا من ثلاث طبقات . وهكذا سخر محمد علي فنون أوروبا وصناعاتها لخدمة أغراضه الحربية قبل كل شيء . بيد أنه إذا شاء إنسان أن يجد في ذلك ما يدعو إلى توجيه النقد ، أجاب الباشا ومؤيدوه أنه ما دام مبدأ القوة يسود الشرق ويلقى من الدين نفسه ما يضمنه موضع القداسة ، فقد وجب عليه أن يوجد حوله قوة مرهوبة الجانب ، حتى يقضى على نزوات التعصب ويقاوم ما قد يثار



ضده من أنواع التحامل . وفي رأيهم كذلك أن الأخذ بهذا النظام أسفر عن نتيجتين موفقتين ، أولاها توحيد القوى وتأمين البلاد وإيجاد نوع من التجانس القومي في مصر ، أما الثانية فتعليم الشعب مبادئ صناعة تفوق ما لديه منها بكثير . غير أننا ، حتى إذا سلمنا بالحجج السابقة إلى حد ما ، فإن هناك حقيقة أخرى هامة ، هي أن محمد علي على ما يبدو قد بالغ في قيمة ما يستخدمه من وسائل لإدخال المدنية إلى بلاده ، كما أنه أسرف أيما إسراف حين اصطنع تلك الوسائل للسير بشعبه قدما في طريق الرقي .

وعند حشد العمال لهذه المصانع تطيب نفوس أبناء العرب للاندماج في زميرهم ، على الرغم من قلة الأجور التي يتقاضونها . وربما كان ذلك راجعا إلى شعورهم بأن هذا يعصمهم من التجنيد . ويبدى المصريون استعدادا عظيما لمزاولة جميع الأعمال « الميكانيكية » ، كما أن ما يصنع في دار الصناعة والورش بالقاهرة والإسكندرية صالح ومفيد ، ولو أنه أقل مرتبة مما يصنع في أغلب أنحاء أوروبا ، وفي إنجلترا بنوع خاص ، ويعوزه كذلك ما تتميز به الصناعة الأوربية من المتانة وجودة الصقل .

ولا يزال أبناء العرب من المصريين أصحاب ذوق ونشاط في الصناعة ، ولو أن جودة ما يصنعونه لشد مطالب حياة السلم العادية ثقل نسبيا عن جودة ما تخرجه مصانعهم من أدوات الحرب . ولكن يظهر أن محمد علي قد تعجل في طرد الأوربيين المشرفين على العمل ، كما أنه لم يعمل على إبقاء أعضاء البعثات من أبناء العرب مدة كافية في أوربا حتى يتقنوا مختلف الفروع التي وجب عليهم أن يحذقوها ، ومن يدري لعل الباشا يؤثر الكم على الكيف . ومهما يكن من الأمر فإن المصنوعات المصرية ثقل كثيرا من حيث الجودة عن المصنوعات الأوربية . ولهذا نشط الاستيراد من أوربا منذ قيام الصناعة في مصر ، وما يزال مطرد الزيادة ، بدلا من أن يأخذ في النقصان . فقد بلغت الواردات الأوربية في عام ١٨٣٦ ١٢٩٠٠٠٠ رطل قرش من مجموع الواردات الكلى وقدره ٣٥٥٠٠٠٠ رطل ، ذلك بأن البضائع الأوربية لا تمتاز بجودتها فحسب ، بل وبرخص أثمانها أيضا . ويرجع ذلك إلى بلوغ ما لدينا من الوسائل الميكانيكية حد الكمال ، كما يرجع إلى استخدام الآلات التجارية على نطاق واسع .

وصحيح أن الباشا لم يحاول الانتفاع بقوة البخار في مصانع القطن وفي صهر المعادن فحسب بل وفي تبييض الأرز كذلك ، ولكن الآلات التي أرسلت إليه من إنجلترا كلفتته نفقات طائلة ، كما اضطرته فوق ذلك إلى أن يستورد الفحم الذي يلزمها من إنجلترا بحوالى

جنبيين وخمسة عشر شلنا للطن الواحد ، وإلى أن يستخدم مهندسين من الإنجليز بمرتبات عالية للإشراف على تلك الآلات . ورغم جميع هذه الاحتياطات فقد تعطلت معظم هذه الآلات البخارية ، وحل محلها الآن عجلات بها نقص وخلل تديرها الثيران . فمن ثمان آلات بخارية في مصر ، لا يوجد غير اثنتين في حالة جيدة . وقد كان برشيد آلة بخارية نفخة لضرب الأرز تكلفت مع المباني اللازمة لها نحو عشرة ملايين قرش ، ( أى مائة ألف جنيه ) ولكن هذه الآلة بطل استعمالها ، وعاد العمل بالطريقة المصرية القديمة . ويعمل الباشا ذلك بأن التمهدين بعثوا إليه بآلات من الصنف الرديء أما التمهدون فيرجعون ذلك إلى عدم كفاية العمال المصريين ، وغباء النظار أو الملاحظين ، وعدم ملائمة المناخ ، إذ يقولون إن الغبار والرمال الدقيقة وكذا الشمس والرطوبة عقبات كأداء في سبيل استخدام الآلات في القطر المصري . وقد أنشأ محمد علي جميع المصانع المصرية تقريبا على غرار المصانع الأوروبية ، فهي مستطيلة متوازية السطوح ، تتألف من طابق واحد أو اثنين ، وبها صف من النوافذ الواسعة وفضلا عن ذلك فهي مسطحة السقوف متينة البناء . ومصانع القطن موزعة في أماكن مختلفة ، وعددها جميعا خمسة عشر ، بها ١٤٥٠ دولا بالالفزل ، منها ١١٥ للفزل الرفيع ، والباقي للمنسوجات الخشنة . أما آلات النسيج فتصنع ٣٦٠٠ ثوب يوميا في الشتاء ، وستة آلاف في الصيف . وفضلا عن مصانع القطن ففي الوجه البحري كثير من الأنوال لنسيج الكتان يحتكرها الباشا ، وتمده سنويا بثلاثة ملايين ثوب يصدر بعض التجار الأوروبيين قدراً منها إلى تريستا وليفورنة ، ويرجع الفضل في ذلك إلى قلة أجور العمال فحسب . ويصنع سنويا نحو مليوني ثوب من المنسوجات القطنية ، و ٢٥٠٠٠ ثوب من الحرير ، واثنان عشر ألفاً من المناديل الملونة ، وكذلك خمسة عشر ألف ثوب من « المقصب » . أما معامل الدبغ فينتجان مائة ألف قطعة من الجلد ، كما تنتج معامل ملح البارود بطريقة البخر مائة ألف قنطار .

وكان للطبيعة أثر جوهري في أن تصبح مصر إقليماً زراعياً ، بفضل ماحبته به من تربة خصبة غنية ، وبفضل تلك الآلة المائية العجيبة ألا وهي النيل ، الذي يمدّها بالسماذ وماء الري في أوقات منتظمة . وقد فشل محمد علي في مشروعاته بعد نفقات طائلة تكبدها في سبيل إنشاء المصانع وشراء الآلات البخارية وإعداد المهندسين والعمال ، ومع ذلك فإنه مازال متشبهاً بهذا الاحتكار الصناعي ، ولكنه سيعلم بالتجربة ، وبخاصة إذا توطدت أركان السلام ، أن

هذا الاحتكار يحول دون دخول رؤوس الأموال الأجنبية إلى مصر ، كما يحول دون إنشاء مؤسسات دائمة فيها .

ولما كان الباشا يعلم مقدار الشهرة الدائمة التي تتمتع بها أفيون طيبة منذ عهد طويل في أوروبا ، فقد رغب في إحياء زراعته . وتحقيقا لهذا الغرض أرسل إلى أزمير يطلب بعض الأرمن الذين ألفوا زراعته في آسيا الصغرى . ويتراوح مقدار ما تنتجه مصر الآن من الأفيون بين ١٥ ، ٢٠ ألف أقة سنويا وتساوى الأقة حوالى رطلين وثلاثة أرباع الرطل .

أما ملح البارود فيبلغ ما ينتج منه بطريق البحر نحو مائة ألف قنطار يحتفظ منها الباشا بالكمية التي يحتاج إليها في صنع البارود ، ويبلغ ما يصدر منه حوالى سبعين ألف قنطار .

وقد زرع ما يربو على مليون من أشجار التوت لتربية دودة القز في السهل الذى يمتد من الدلتا إلى صحراء الشام ، كما زرعت هذه الأشجار في ثلاثمائة فدان في سهل أسيوط العظيم ، حتى أصبح مجموع ما يوجد منها في مصر أربعة ملايين شجرة . وتنتج الأوقية الواحدة من البيض عادة ٧٢٠ شرنقة . ويمكن الحصول على رطل من الحرير من كل ٢٥٠ إلى ٢٦٠ شرنقة . ولا تضارع أوراق شجرة التوت في مصر من حيث العدد أو الحجم مثيلاتها في سوريا أو أوروبا ، أما المنسوجات الحريرية المصنوعة في مصر فليست من النوع الجيد ، وقد بلغت قيمة ما استورد من هذا الصنف في عام ١٨٣٦ عشرة ملايين من القروش ، أما الحرير الذى تنتجه مصر فيبلغ مقداره عشرين ألف أقة سنويا .

ويزرع القصب بكثرة في الوجه القبلى حيث يصنع السكر وتجرى عملية تكريره . غير أن السكر المستورد من فرنسا أرخص منه ثمنا . وقد استخدم إبراهيم باشا حديثا اثنين من جميعا في منشآت واسعة لعمل السكر بالصعيد ، ولكنى لأعلم من نتائج هذا شيئا . وقد بلغت قيمة ما استوردته البلاد من السكر في عام ١٨٣٦ مليونين ونصف مليون من القروش . وتختلف كمية محصول القطن كثيرا تبعا لارتفاع النيل أو انخفاضه ، وتبعا لمساحة الأراضى التي يأسر الباشا بزراعتها قطنًا . أما القطن المصرى فتمتاز في نوعه حقا .

وتوجد معامل للنيلة بجهات مختلفة في شبرا ومديرتى الشرقية والقليوبية ، وكذلك في منوف وأشمون وبني سويف والفيوم . ولكن النيلة التى تنتجها مصر من صنف ردى' للغاية ، ويتراوح مقدارها بين خمس وعشرين وثلاثين ألف أقة ، وبلغت قيمة ما صدر منها في عام ١٨٣٦ سبعة ملايين من القروش .

وبعد فإن ما ذكرته آنفا هو أهم ما يتصل بالصناعة في مصر ، أما فيما يتصل بالصناعة

في الشام وكريت فاني أرجو الرجوع إلى مادرتي من تقارير عن هذين البلدين في عامي ١٨٣٦، ١٨٣٣ .

٥

### المالية

لم تنشر في مصر أية ميزانية مضبوطة ، وإذا شئنا الدقة في التعبير قلنا إنه لم ينشر بها قط شيء يتصل بهذا الموضوع . ولذلك فإن البيانات التي أدلى بها الآن عن ميزانية عام ١٨٣٥ ، مستقاة من مصادر مختلفة ، ولكنها فيما أعتمد مصادر يمكن الاعتماد عليها ، والوثوق من صحة معلوماتها إلى حد كبير .

ولقد كان كبار التجار من مختلف الجنسيات وبعض موظفي الحكومة المطلبين على حقائق الأمور أهم من حصلت منهم على بيان بالإيرادات ، أما المصروفات فقد أمكن معرفة مقدارها ونوعها من كبار الموظفين في كل مصلحة ومن مصادر أخرى أمكن الاتصال بها للوقوف على معلومات في هذا الشأن . ويقرر الباشا نفسه أن دخله السنوي يبلغ ١٢٠٠٠٠٠٠ ر كيس أي ٣٠٠٠٠٠٠ ر من الدولارات . غير أن هذا الرقم لابد أن يكون مبالغاً فيه ، لأنني أعرف من أوثق المعلومات التي أمكنني الوصول إليها أن دخل مصر يتراوح عادة بين ١٨ ، ٢٣ مليوناً من الدولارات ، ولم يزد على ٢٥٠٠٠٠٠ ر إلا في سنة واحدة فحسب .

### الإيرادات

#### القيمة بالقروش

#### ضرائب على الأملاك

الميرى أوخراج الأراضي من ٢ إلى ٣ دولارات عن الفدان تبعاً لجودة الأرض ١٤٠٠٠٠٠ ر  
عشور النخيل ... .. ١٠٠٠٠٠٠ ر  
رسوم التراكات ( بيت المال وتشمل الممتلكات والحدايق في القرى ... ٣٠٠٠٠٠ ر  
عوايد الوكابل والأسواق والمنازل ... .. ٣٥٠٠٠٠ ر

#### على الأشخاص

الفردة أوالضريبة الشخصية (وقدرها ٣٪) من دخل الأشخاص المعروف  
أوالمفترض وجوده ... .. ٣٧٠٠٠٠٠ ر  
فرضة الرؤوس على الذميين أي الوطنيين المسيحيين والرعايا اليهود ... ٥٠٠٠٠٠ ر

القيمة بالقروش	ضرائب أخرى
١٧٠٠٠٠٠٠٠	رسوم وعوايد المراكب والسمك
٣٠٠٠٠٠٠٠٠	الملح
٥٠٠٠٠٠٠٠٠	المجازر (السلخانات) — الجلود والشحم
٥٠٠٠٠٠٠٠٠	أرباح دار الضرب (الضربخانة)
٢٢٥٠٠٠٠٠٠٠	رسوم صب الفضة وشغل المقصب

عوائد المرفئية	
١١٠٠٠٠٠٠٠٠	مكوس على الماء كولات
٧٥٠٠٠٠٠٠٠٠	ضريبة على الحبوب عند دخولها القاهرة

المشارك وعوائد الالتزامات	
٤٧٥٠٠٠٠٠٠٠٠	ضرائب جمر الإسكندرية
٢٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	» دمياط
٢٢٥٠٠٠٠٠٠٠٠	» بلق (ميناء القاهرة)
١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	» السويس
١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	» القصير
١٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	» دراو
٣٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	» أسيوط
١٢٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠	رسوم على البضائع الواردة من سوريا

عوايد الالتزامات	
٣٠٠,٠٠٠	عوايد عن صيد السمك في بحيرة المنزلة
٤٥٠,٠٠٠	» » » الفيوم وبحر يوسف
١,٥٠٠,٠٠٠	» » النبيذ والكحول والمشروبات الروحية
١٢٥,٠٠٠	» » السفامكي
٢٥٠,٠٠٠	» » زيت بذر الكتان وغيره من البذور

أرباح بيع المحصولات
الربح المتحصل من القطن الناعم طويل الثيلة (نحو ٢٠٠,٠٠٠ قنطار) ٣٢,٥٠٠,٠٠٠

### القيمة بالقروش

الربح المتحصل من القطن البلدى ( من النوع الواطى للتجيد ١٦ر٠٠٠			
قنطار )	٢٥٠ر٠٠٠	...	...
» » » السكر ( ٣٢ر٠٠٠ قنطار )	١ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » النيلة ( ٧٧ر٣٠٠ بعد تجهيزها ، ١٠٠ر٠٠٠ أقة قبل	٣ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
التجهيز	...	...	...
» » » الأفيون ( ١٥٠٠٠ أقة )	٣٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » المسك وشحمه	٧٥٠ر٠٠٠	...	...

### أرباح بيع المحصولات

الربح المتحصل من الزعفران ( ٢ر٥٠٠ قنطار )	٢٨٠ر٠٠٠	...	...
» » » الكتان وبذر الكتان ( ٥٠ر٠٠٠ قنطار من الأول ،			
٦٠ر٠٠٠ من الثانى )	٤ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » الحرير الخام ( ٦٥ر٠٠٠ أقة )	١ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » السمسم وما إليه	٦٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » الطباقي ( ١٠٠ر٠٠٠ قنطار )	٥ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » الأرز ( ٨٠ر٠٠٠ إردب من دمياط ، ٥٠ر٠٠٠ إردب			
من رشيد )	٢ر٦٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » القمح والفلول والشعير والذرة والعدس ... الخ			
( ٣ر٣٠٠ر٠٠٠ إردب )	١٣ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...

### أرباح من بيع المصنوعات

الربح المتحصل من ٢ر٠٠٠ر٠٠٠ ثوب من البضائع القطنية ،			
٣ر٠٠٠ر٠٠٠ ثوب من الكتان	٦ر٠٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » أنواع الحرير ( ١٥ر٠٠٠ ثوب من القصب )	١ر٤٠٠ر٠٠٠	...	...
» » » المناديل الملونة ١٥ر٠٠٠ ثوب من البفتة			
و ١٢ر٠٠٠ منديل	٦٤٠ر٠٠٠	...	...

القيمة بالفروش

الربح التحصل من الجلود الخام والمذبوغة والقرون وخلافها	
( ١٠٠٠ر٠٠٠ من جلود المعجول والبقر والجاموس	
والماعز والغنم	
٣٥٠٠ر٠٠٠	» » »
٢٥٠ر٠٠٠	» » »
» » » ( كربونات الصودا )	
» » » ملح البارود ( ٥٠ر٠٠٠ قنطار تباع للتصدير ،	
١٠٠ر٠٠٠ قنطار تستعمل في عمل البارود )	
٢٠٠ر٠٠٠	» » »
» » » ملح النوشادر	
» » » الجير والجص والبلاط ( بلاط ناعم من الحجر	
لأرضية المنازل )	
٢ر٠٠٠ر٠٠٠	» » »
» » » الحصر ( تستعمل بمثابة أبسطة )	
٤٠٠ر٠٠٠	» » »
» » » صمغ من سنار ( ٦ر٠٠٠ قنطار )	
٤٨٠ر٠٠٠	» » »
» » » بن من اليمن	
٥ر٤٠٠ر٠٠٠	» » »
» » » سن القيل	
٥٠ر٠٠٠	» » »
مجموع الإيرادات	
٣١١٣١٠ر٠٠٠	

المصروفات

ومواهب المهرادية ( الجيش والأسطول )

مرتبات ( ونفقات أخرى ) للجيش	
١٠٥ر٠٠٠ر٠٠٠	»
للأسطول	
٤٠ر٠٠٠ر٠٠٠	»
مرتبات الباشوات والبكوات وكبار الضباط	
٢٩ر٠٠٠ر٠٠٠	»
مرتبات الباشوات ( الفرسان والمشاة الأتراك غير النظاميين )	
٧ر٥٠٠ر٠٠٠	»
مرتبات الفرسان البدو	
١٠ر٠٠٠ر٠٠٠	»
نفقات إنشاء السفن الحربية ومصاريف دار البحرية ( الترساة )	
٣٣ر٥٠٠ر٠٠٠	»
نفقات المستشفيات العسكرية ومجلس الصحة	
٥٧٠ر٠٠٠	»

القيمة بالقرش

الصناعة

المباني العامة والأعمال الجارية	٤٠٠٠٠٠٠٠
سواقي الري وغرس الأشجار	١٤٠٠٠٠٠٠
الأشغال العامة والمحاجر والقناطر النيلية	١٠٥٠٠٠٠٠٠
إنشاء وتطهير الترع وإصلاح الكبارى والسدود الخ	٥٠٠٠٠٠٠٠
صيانة المصانع ومرتبات الموظفين الأوربيين والعامل من أبناء العرب	١٦٣٠٠٠٠٠٠
ثمن لوازم من أوربا كالنحاس والحديد والقصدير والصفائح والرصاص الخ	٤٢٠٠٠٠٠٠

الإدارة

مرتبات الكتبة والمترجمين وموظفي الإدارات المختلفة	١٨٠٠٠٠٠٠٠
نفقات المصالح الإدارية والمديرين والمأمورين ومن إليهم	٦٠٠٠٠٠٠٠٠
الديوان العالي والشرطة والباشا أغا	٥٠٠٠٠٠٠٠٠
معاشات الملتزمين الفدائي أو مستأجرى القرى	١٢٥٠٠٠٠٠٠

نفقات الشئبه الدينية والديبلوماسية

نفقات المبعوثين والهدايا المرسلة إلى استانبول	١٠٠٠٠٠٠٠٠
نفقات المساجد	١٠٠٠٠٠٠٠٠
نفقات قوافل الحجاج وهبات لمساجد مكة والمدينة	١٠٠٠٠٠٠٠٠
معاشات ونفقات حريم الباشا	١٠٠٠٠٠٠٠٠
هدايا وما إليها	١٥٠٠٠٠٠٠٠
بلاط الوالى	٥٠٠٠٠٠٠٠٠

العلم

نفقات المدارس الحربية والمدنية	٢٥٠٠٠٠٠٠٠
» » الابتدائية والكتاتيب	١٥٠٠٠٠٠٠٠
نفقات تعليم المصريين فى إنجلترا	٦٠٠٠٠٠٠٠٠
جزية الباب العالي (ترسل إلى استانبول)	٨٧٥٠٠٠٠٠٠
مجموع المصروفات لعام ١٨٣٥	٣٠٦٥٠٠٠٠٠٠
» الإيرادات »	٣١١٣١٠٠٠٠٠
زيادة الإيرادات على المصروفات	٤٨١٠٠٠٠٠٠



ويتضح من هذه الميزانية أنه كان هناك فائض في عام ١٨٣٥ يبلغ أقل من خمسة ملايين قرش أى ٢٥٠٠٠٠٠ دولار . ويلاحظ كذلك أن محصول القطن كان ضئيلاً في تلك السنة بسبب انخفاض النيل ، كما أن مبلغ ٦٠٠٠٠٠٠٠ قرش قد أدمج في نفقات دار الصناعة ، وهو ما أنفق على الباخرة النيلية . وزيادة على ذلك فقد خفضت مرتبات الباشوات وكبار الضباط في ذلك الحين نحو الثلث على الأقل ، مع أنها كانت عالية حتى بلغت ٢٩٣٠٠٠٠٠ قرش في سنة ١٨٣٥ . أما الأعمال الخاصة بالقناطر الخيرية وما يتطلب منها نفقات باهظة فقد تركت جانباً ، كما أنقصت مخصصات الباشا نفسه ، وبدأ الإصلاح يتناول جميع المرافق . وقد ازداد الدخل زيادة كبيرة نظراً لاطراد الزيادة في الأرضي المزروعة ، حتى لقد بلغت الآن ٢٥٠٠٠٠٠٠ دولار أى ٥٠٠٠٠٠٠٠٠ قرش . على أنه كان من الضروري من ناحية أخرى أن تزيد المصروفات زيادة كبيرة نتيجة لنمو الجيش ، وما تتطلبه صيانة الأسطول التركي من نفقات وما يتقاضاه رجاله من رواتب . هذا فضلاً عن مرتبات الألبانيين الذين جيء بعدد كبير منهم إلى مصر وسوريا . أما معاشات الملتزمين فإنها تتناقص سنة بعد أخرى بسبب ما يحدث بينهم من وفيات . ويشتري الباشا الجزء الأعظم من المحصول بأن يخصم مقدار الميرى ، ثم يدفع في نظير الجزء الباقي أذونات على الخزانة ويفيد الوالى كثيراً من وراء هذه العملية ، لأنه بذلك لا يكاد يدفع شيئاً ، فضلاً عن أنه يجنى أرباحاً وفيرة من بيع مختلف المحصولات . ومع أنه ليس هناك دين عام ، لأن الباشا كان يرفض على الدوام أن يستدين أى قدر من المال في صورة قرض وطنى رغم المبالغ الكبيرة التى قدمت إليه والإلحاح عليه في قبولها ، ومع أن الإيرادات تربي على المصروفات ، فما تزال الخزانة تتأخر كثيراً في دفع ما عليها . ويرجع ذلك إلى عدم وجود أى تنظيم مالى ، كما يرجع إلى اختلال نظام النقد ، فلما أن مصر اتخذت لنفسها أنظمة مالية سليمة ، ثم استخدمت في الزراعة ما تضيئه في الحروب من مال ورجال ، أصبحت بلا صراء من أغنى دول العالم . وجدول الصادرات والواردات يسترعى النظر حقاً .

السنوات	الصادرات	الواردات
١٨٣٠	١٧٠.٠٠٠.٠٠٠ قرش	١٧٥.٠٠٠.٠٠٠ قرش
١٨٣١	» ٢٠٥.٠٠٠.٠٠٠	» ١٩٥.٠٠٠.٠٠٠
١٨٣٢	» ١٥٠.٠٠٠.٠٠٠	» ١٨٠.٠٠٠.٠٠٠
١٨٣٣	» ١٨٥.٠٠٠.٠٠٠	» ١٨٠.٠٠٠.٠٠٠
١٨٣٤	» ١٨٠.٠٠٠.٠٠٠	» ٢٦٥.٠٠٠.٠٠٠
١٨٣٥	» ٢٧٠.٠٠٠.٠٠٠	» ٢٦٠.٠٠٠.٠٠٠
١٨٣٦	» ٢٧٥.٠٠٠.٠٠٠	» ٣٥٥.٠٠٠.٠٠٠

( هذه الأرقام مقربة )

واطراد الزيادة في مقدار الواردات يحمل على الظن بأن الاستهلاك في ازدياد ، وأن أحوال العمال لهذا السبب قد تحسنت .

#### مملكة مصر

تتألف حكومة مصر طبقاً لأحدث تنظيم وضع لها من ستة دواوين كبيرة . فتشمل إدارة ناظر الداخلية شئون الشرطة والأسواق والتموين والنقابات والقضاء والشرع . ويشرف ناظر المعارف العمومية على الزراعة والهندسة والحرس والأشغال والمباني العامة وكذلك الترع و « البوسطة » والمدارس والمطبعة . أما ناظر الحرية فنوط به ما يتصل بشئون التجنيد وتعليم الجنود وتوزيعهم وتسليحهم كما يشرف على المستشفيات العسكرية وأعمال التحصينات . ويتبع نظارة المالية جباة الضرائب ورؤساء أقلام الصرف وموظفو « الضريبة » وما إلى ذلك . أما ناظر البحرية فيدخل في اختصاصه بناء المراكب الحربية والإشراف على دار الصناعة ( الترسانة ) كما يهيمن على جميع شئون « ديوان البحر » . وأما ناظر الخارجية والتجارة فنوط به أمر العلاقات الدبلوماسية جميعها مع قناصل الدول العموميين وكذلك المراسلات مع أوروبا كما أنه معهود إليه بإدارة المخازن التجارية الحكومية أو ( الشون ) والإشراف عليها وكذا الجمارك والالتزامات والصفقات والمزايدات الخاصة ببيع غلات الحكومة كالقطن والحبوب وغيرها . ومع ذلك تتغير هذه الإدارات والمصالح من وقت لآخر تبعاً لإرادة الوالي وأهوائه .

#### عمر السطان

لقد تلقى المشايخ من رجال الدين والقضاء ممن يقومون بكتابة عقود الزواج والطلاق

أصرا من محمد على بإعداد سجلات بأسماء المواليد والوفيات في جميع المدن والقرى المصرية ، وقد تكون هذه السجلات مضبوطة فيما يتصل بالوفيات غير أن أطفالا كثيرين يولدون في داخل الحرم ، دون أن تصل أنباء ولادتهم قط إلى علم ولاية الأمور . وفي الوقت الحاضر أهدت الجبانات خارج جميع المدن والقرى محافظة على الصحة ، كما اتخذت وسائل أخرى مماثلة لتحقيق هذه الغاية ، كنقل أسواق السمك وأماكن الذبح إلى أرض خلاء بعيدة عن المساكن .

ومن المتعذر التحقق من عدد سكان مصر ، لأن وجود العدد العظيم من المساكن المخصصة للحريم جعل من المستحيل معرفة عدد المواليد أو السكان على وجه التحقيق ، إذ يطبق نظام الحرم هذا على المساكن التي يقيم بها سيدات من القبط . ومع ذلك فقد أمكن تقدير سكان مصر تقديرا عاما بنحو ٢٠٠٠٠٠٠ ر ٣٠٠٠٠ نسمة كما يقدر بنحو ١٠٠٠٠٠٠ ر ١٥٠٠٠ نسمة عدد سكان النوبة ودقلة وسنار مجتمعة ، وهي الأقاليم التي أخضعها الباشا من أعوام مضت وتمتع بهدوء شامل تحت حكمه . أما محمد علي فيقدر سكان مصر بحوالي أربعة ملايين ، وسكان النوبة وما إليها بأكثر من مليون .

والبيان التالي فيما يخيّل إلى يحوى أدق تقدير استطعت الحصول عليه لسكان مصر :

أتراك	١٥٠٠٠٠٠
فلاحون	١٨٠٠٠٠٠
أقباط	١٤٥٠٠٠٠
نوبيون	٧٠٠٠٠
مماليك	٤٠٠٠٠
عرب ( تعداد ست عشرة قبيلة من رعاة الغنم )	٥٠٠٠٠
يونانيون وشوام	٨٠٠٠٠
أرمن	١٥٠٠٠
يهود	٣٠٠٠٠
زنوج ( ذكور )	٥٠٠٠٠
زنوج ( إناث )	١٣٠٠٠٠
أوربيون ومشمولون بالحماية	٣٠٠٠٠
جملة السكان	٢٣٥٠٠٠٠

### الجيش

في أوائل عام ١٨٣٧ ، كان هناك واحد وثلاثون آلايا من المشاة ، عدد رجالها ( في حالة اكتمالها ) ٩٤٠٠٠ جندي . وكان هناك ثلاثة عشر آلايا من الفرسان ، عدد أفرادها عشرة آلاف ، وستة آلايات من المدفعية تمدها ٤٨٠٠ جندي . وجميع هؤلاء الجنود من المصريين والسوريين . وفضلا عن ذلك فهناك نحو ١٠٠٠٠ من الفرسان والمشاة الأتراك غير النظاميين والألبانيين . ويتقاضى الجندي النظامي من المشاة خمسة عشر قرشا في الشهر ، ويتقاضى الجندي الواحد من الحرس - والحرس عبارة عن آلايين - خمسة وعشرين قرشا في الشهر ، ومثله الجندي من السوارى . أما الجندي في سلاح المدفعية فيتقاضى ثلاثين قرشا في الشهر ، هذا فضلا عما يصرف لكل هؤلاء من غذاء وكساء . على أنه كان هناك إلى جانب ذلك عدد من فرسان البدو والمغاربة يتراوح بين خمسة عشر ألفا وعشرين .

وكان كل باشا يتقاضى حتى عام ١٨٣٨ ، ٤٣٢ كيسا ( أى ٢١٦٠٠٠ قرش ) سنويا ، بينما بلغ راتب البك ٢١٦ كيسا ( أى ١٠٨٠٠٠ قرش ) ولكن هذه الرواتب خفضت الآن بمقدار الثلث تقريبا . وفي نهاية عام ١٨٣٩ كان عدد الجيش قد زاد زيادة عظيمة فأصبح يتألف من أربعة وثلاثين آلايا من المشاة ، وخمسة عشر آلايا من الفرسان وستة آلايات من المدفعية المشاة ، وآلايين من المدفعية الراكبة ( السوارى ) وطابورين لنقل المهمات ، وطابور لهندسة الطرق والألغام ، هذا إلى ثمانى عشرة من بطاريات الميدان كل منها تتألف من ست قطع .

وفوق ذلك شرع الباشا في تأليف حرس وطني بالإسكندرية والقاهرة وغيرها من المدن المهمة في مصر ، كما أخذ يسلح العمال في مصانعه حتى يؤلف منهم قوة من الرديف قد يصل عددها إلى أربعين ألف رجل هذا إلى أنه ألحق بهذه الخدمة العربان الضاريين في الصحراء ، وقد يصل عددهم إلى ستة آلاف فارس من البدو .

ولناظر الحربية الحق في الترقية إلى جميع رتب الجيش ، غير أن من واجبه أن يستشير مجلسا من كبار الضباط عند إحداث تغييرات جوهرية أو إبرام أى عقد من العقود ، ويشرف قائد المدفعية لإشرافا مباشرا على دور الصناعة الحربية « الترسانات » والمسالك ومصانع الأسلحة وما إلى ذلك . غير أن كليهما - أى قائد المدفعية وناظر الحربية - يرسلان إلى الوالى تقارير « جرائيل » عن أعمالهما بالنظام . وترسانة القاهرة بناء كبير جميل . وينتج هذا المصنع شهريا سبعمائة بندقية ، كما يجرى به صنع « أطقم » الخيل وعربات المدافع

والخيام وكل أنواع المتاد الحربى . وهناك كذلك مسبك لصنع مدافع الميدان النحاسية ،  
وفى الحوض المرصود مصنع لإنتاج ألف بندقية فى الشهر الواحد . .

### البحرية

لدى البحرية عدد من السفن لا بأس بها ، غير أن البوارج الثمان على جانب كبير من  
الضعف إذ أنها أنشئت فى عجلة ، أما البحارة من نوتية وأنفسار فعددهم أربعة عشر ألفاً ؛  
يتقاضى كل منهم فى الشهر الواحد مبلغاً يتراوح بين خمسة عشر قرشاً وعشرين . وقد بدأ  
المعمل فى دار الصناعة فى عام ١٨٣٠ ، وهى الآن فى حالة حسنة ، فالمخازن جيدة الأثاث  
وموضع عناية كبيرة ، ويشرف عليها جيمس لطيف بك ، وهو تركى كان قبوداناً لإحدى  
بوارج الباشا ، وأما محمد بك كبير مهندسى بناء السفن ، فقد نشأ فى إنجلترا تحت إشراف  
مستر « فتشام » Fitcham الذى يثنى على مواهبه ومقدرته ومهارته ثناءً عاطراً .

وتصنع فى ترسانة الإسكندرية أسرع السفن والحبال وغيرها كما يصنع بها بيت الإبرة .  
ومنذ عهد قريب تولى أبناء العرب وخدمهم صنع قرويت كبير بديع يقوده الآن سعيد بك  
نجل الجناب المالى . وكل شئ فى هذا القرويت من صنع مصر عدا المدافع والقذائف .  
ومع هذا فقد صنعت « دبانات » البنادق فى الإسكندرية كما كان يطرق النحاس فى مدينة  
القاهرة ، وفى استطاعة كل ذى مكانة من الأوربيين أن يزور هذه « الترسانة » فى أى وقت  
دون أن يعترضه الحراس ، ويبادر المشرفون على المصانع والمخازن بالإجابة عن كل ما يوجه  
إليهم من أسئلة .

وقد أمر الباشا ببناء غرفة فى دار الصناعة كثيراً ما يذهب إليها عندما يريد تفقد أحوال  
الدار واستقبال قواده البحريين ومن إليهم . وهناك فى بلاق ترسانة صغيرة ، تقع على النيل  
وتبعد نحو ميل عن القاهرة ، تبنى فيها السفن البخارية ومختلف السفن الصغيرة التى يحتاج  
إليها الباشا .

ولما كنت قد فقدت أو وضعت فى مكان لا أذكره الآن مذ كراتى التى تحوى العدد  
الصحيح للسفن التى يتألف منها أسطول الباشا ، فإنى مضطراً إلى أن التمس الرجوع إلى آخر  
بيان بعثت به إلى وزارة الخارجية . على أننى أعتقد أن هنالك إحدى عشرة بارجة صالحة  
للمعمل ، وبارجتين لا يزال المعمل فيهما جارياً ، وست فرقاطات ، وعشرة قراويت وأباريق ،  
هذا فضلاً عما هنالك من بواخر . ويقرر جميع ضباط البحر البريطانيين الذين شاهدوا أسطول

محمد على أن سفن هذا الأسطول وبجارتها وعتاها وإدارتها على أحسن ما يكون من النظام وجودة التنسيق .

### الجمارك والامتنار

تأتى الرسوم الجمركية بدخل زهيد جدا بالقياس إلى ما يمكن أن تأتى به وما يجب أن يبلغه الدخل المتحصل منها . وهناك من اقترح على الباشا أن يفرض ضرائب ثقيلة على الصادرات ، وأن يزيل قيود الزراعة ، ويطلق بيع المحصولات ، ولكن الباشا وجد ، أولاً : أن الجهد الزراعى فى مصر يستلزم دائماً تنظيماً وتحديدًا فى جملته وتفصيله وأن الفلاح إذا ترك وشأنه رجع إلى ما اعتاده من الإهمال والكسل واقتصر على زراعة الفول والذرة ، وثانياً : أنه سوف يترتب على ذلك أن يصبح فرض الضرائب على الصادرات أمراً خيالياً يستحيل تنفيذه ، وثالثاً : أن هذه الرسوم مهما زادت قيمتها فلن تتعادل مع الأرباح المتحصلة من بيع المحصولات فضلاً عن أنها ستكون مبهمة لشكاوى صرة من جانب التجار الذين تتمطل أعمالهم بسببها ، ورابعاً . أن من الواجب أن نضيف إلى هذا كله خطر التهريب ، ولما كان من المتوقع أن يشتغل به الأوربيون ، فإن مقارمته تصبح أشق من مقاومة ما يقع من غش وتلاعب فى بيع المحصولات ، وهو أمر نادر الحدوث فى الحقيقة ، لأن الفلاحين لا يعرفون من يطالبون إليه شراء ما لديهم من القطن والنيلة . وقد تناولت موضوع الاحتكار على نحو أوفى عند الكلام عن الزراعة والصناعة .

### التعليم

تبدو النفقات التى تصرف على المدارس ممتدلة ولا سيما أن التلاميذ فى مدارس الحكومة يتقاضون مرتبات بدلا من أن يدفعوا نفقة تعليمهم . وهناك ثلاثة أنواع من المدارس هى : أولاً : المدارس الخصوصية — ثانياً : المدارس الابتدائية ( مكاتب المبتدیان ) وثالثاً : مدارس المساجد ( الكتائب ) .

وفى النوع الأول من المدارس ٤٥٠٠ تلميذ موزعون على النحو الآتى :

٦٠٠ تلميذ	مدرسة الفنون والصناعات
١٥٠ تلميذاً	مدرسة الهندسة والمعادن
٥٠ »	» هندسة الطرق والكبارى
٦٠٠ تلميذ	» المدفعية
٥٠٠ »	» المشاة

٤٠٠ تلميذ	مدرسة الفرسان
» ١٥٠٠	المدرسة التجهيزية
٥٠ تلميذاً	مدرسة الإدارة
٧٠٠ تلميذ	» الطب ( البشري )
٣٥٠ تلميذاً	» » ( البيطري )
٤٥٠٠ تلميذ	

وعدد تلاميذ النوع الثاني من المدارس أربعة آلاف ، والنوع الثالث تسعة آلاف .  
ومدرسة البنات الأميرية الوحيدة هي مدرسة الولادة ، ولا تدخل مدارس المساجد  
( أو الكتائب ) في ميزانية الحكومة إذ ينفق عليها من الأوقاف الخيرية ، ومما  
يدفعه التلاميذ .

وقد أسست مدرسة المدفعية في طرة في عام ١٨٣١ على يد أنطونيو سيكويرا Don Antonio  
de Sequera ، وهو الآن قائد في أسبانيا ورئيس كلية المدفعية في سيجوفيا Segovia  
ويختار ضباط المدفعية من بين طلبة هذه المدرسة ، وقد كانوا ممتازين حقاً في عهد الجنرال  
سيكويرا . ومع أن المدرسة ما زالت موضع التقدير ، إلا أن مستواها قد هبط عن ذي قبل .  
أما مدرسة الفرسان في الجزيرة فكانها القصر الذي كان يشغله مراد بك زعيم المايك ،  
ويديرها فاران Varin بك الياور السابق للمرشال جوفيون سان سير Gouvion St Cyr  
وهي مدرسة ذات نظام ممتاز . ومقر المهندسخانة قصر المرحوم إسماعيل باشا بن محمد علي في  
بلاق . أما ديوان المدارس وموظفوه فيشغلون قصراً فسيحاً في القاهرة ، كان من قبل  
سكناً للجنرال كليبر . وفضلاً عن ذلك فهناك مدرسة للمشاة ، وأخرى للموسيقى العسكرية  
( الأوربية ) بالخانقاه .

### الترع

لقد ازداد عدد الترع في مصر في العهد الأخير زيادة كبيرة ، كما أن حالتها تحسنت تحسناً  
ظاهراً . ويوليها الباشا في الوقت الحاضر شطراً كبيراً من عنايته ، ويظهر أنه يتبع إلى حد ما  
تلك التعليمات التي تضمنها كتاب عمرو بن العاص إلى الخليفة عمر حيث يقول « الذي يصح  
هذه البلاد وينميتها ، ويقر قاطنيتها فيها ، . . . ألا يستأدى خراج ثمرة إلا في أوانها ، وأن  
يصرف ثلث ارتفاعها في عمل جسورها وترعها . فإذا تقرر الحال مع العيال في هذه الأحوال  
تضاعف ارتفاع المال ، والله تعالى يوفق في المبدأ والمآل » .

ويربى عدد الترع الكبرى في مصر على العشرين . ويبلغ طولها نحو أربعمائة فرسخ .  
وكان طولها في عهد الخليفة ستامة . ومع هذا فقد عمل محمد على كثيراً وما زال يعمل  
على تحسين الترع ، وذلك لاقتناعه بأن هذه الوسيلة بنوع خاص هي التي تكفل رى  
الأراضى في الوقت المناسب ، وأن مساحة الأراضى الصالحة للزراعة تزيد بنسبة ما يستطيع  
شقها من هذه الترع ، كما يزيد تبعاً لذلك إنتاج البلاد .

### التحسينات العامة

شهدت مدينة الإسكندرية تحسينات شاملة نافعة ، إذ تألف مجلس في عام ١٨٣٤ ،  
مهمته العمل على تحسين أحوال المدينة . وشكل هذا المجلس ( الذى أطلق عليه اسم لجنة  
التحسينات ) على النحو التالى : —

الكولونيل كامبل Campbell رئيساً .

١ — مسيو توسيجة قنصل عام اليونان .

٢ — القنصل ثوربورن Thurburn .

٣ — المستر هاريس Harris وهو تاجر بريطانى .

٤ — أحمد الغربى وهو الرئيس التركى للمحكمة التجارية .

٥ — طاهر افندى رئيس الضبطية .

٦ — المهندس الحربى التركى .

٧ — السنيور پوما Signore Poma سكرتير شرف .

٨ — السنيور مانسين Signore Mancine مهندس يتقاضى مرتباً شهرياً قدره ألفان

من القروش ( أى عشرون جنيهاً ) .

ومنذ ألف هذا المجلس نقلت الجبانات المختلفة إلى خارج أسوار المدينة ، وبدى في إقامة  
الأبنية رويداً رويداً فوق بعض الجبانات القديمة ، دون أن يسترعى ذلك انتباه الناس .  
وقد أنشئ في الجمر كمدخل جميل فسيح ومكان لنزول المسافرين ، وتحسنت أحوال الشوارع  
وأنشئت المجارى العامة ، كما أن عناية رجال الشرطة بجميع ما يتصل بالنظافة ازدادت عما  
كانت عليه الحال قبلاً . وقد أعد ميدان فسيح بديع مستطيل الشكل وضع فيه أساس  
تشيد عليه الكنيسة الإنجليزىة ، ويجرى العمل الآن لإنشاء فوارة من الرخام في وسطه  
تستمد مياهها من الترع . أما سوق السمك وأما كن الذبح فقد نقلت بأمر المجلس إلى مكان



أنسب ، كما وضعت المشروعات لإنشاء شوارع جديدة . وليس في استطاعة أحد مهما علا مقامه ، ولو كان تركي الجنس ، أن يشيد منزلا في الإسكندرية دون أن يحصل على إذن من المجلس .

وقد وهب الباشا عددا من الأوربيين من مختلف الجنسيات أراضي على جانبي التربة قرب الإسكندرية فأقاموا منازل صغيرة وأنشئوا الحدائق والمزارع . ولإبراهيم باشا منزل ريفي أنيق ، وحديقة واسعة على مقربة من الإسكندرية ، ولسميد بك مثل ذلك أيضاً . ومن الأمور التي تسترعى الانتباه ، تلك التحسينات التي تمت قرب القاهرة على يد إبراهيم بنوع خاص فقد مهدت الطرق ، وشقت النرع ، كما أنشئت الحدائق والمزارع الجميلة . وقد أقيم في حي الأزبكية الفسيح بالقاهرة متنزه عام على جانب كبير من الجمال ، وكاد العمل ينتهي فيه عندما برحت المدينة في إبريل عام ١٨٣٩ ، وسيكون في هذا المتنزه طرقات وأزهار ومنايات للأشجار .

#### البوسطة

عمل ترتيب «البوسطة» بين الإسكندرية والقاهرة . وفي الخط جميعه إحدى وعشرون محطة سمح للوكلاء البريطانيين في القاهرة والإسكندرية باستخدامها حتى يبالغ بعضهم بعضا أنباء وصول سفن البريد وورود المكاتبات إلى الإسكندرية أو السويس ، كما سمح باستخدامها في أى غرض من أغراض الخدمة العامة . وقد اتضح أن سماح الباشا بذلك كان عظيم الفائدة للجمهور . وليس للباشا مصلحة للبريد ، ولهذا تنقل جميع الرسائل الحكومية بين القاهرة والإسكندرية على يد سعاة ، يستبدل بهم غيرهم في كل محطة من محطات «البوسطة» . أما المكاتبات المتبادلة مع سوريا وغيرها فيحملها سعاة يركبون الهجن ، وكثيرا ما أرسلت وسملت خطابات على يد هؤلاء السعاة ، ولم يحدث قط أن فقدت هذه الرسائل أو وقع خطأ في توزيعها

#### الشرطة

حالة الشرطة طيبة ، ولكنها تقوم على نظام استبدادى . ومع ذلك فربما كان هذا هو النظام الوحيد الذى يلائم مصر على حسب ما نعرفه عن حالة أهلها . وتتألف الشرطة من بضع مئات من الأراك وأبناء العرب يدعون «جاويشية» . وهم مسلحون بسياف (كراييج) مصنوعة من جلد أفراس البحر ، يضربون بها باطن القدم والأرداف أحيانا عند ما تتطلب المخالفات الصغيرة عقوبة سريعة . أما عند ارتكاب ما هو أخطر من ذلك ،

فإن المجرم يلقى به في غيايات السجون ، وبماكم أمام المحكمة المختصة . ويبذل الباشا كل جهد في سبيل تحقيق العدالة والعمل للقضاء على الرشوة . ومما لا ريب فيه أن سرعة إجراء العدالة في مصر والشام كان لها نتائجها الحسنة على ما يظهر ، فإن الجرائم هناك أقل منها بكثير في معظم البلاد الأوربية وقد يكون فيها جميعا .

ويخضع الأوربيون خضوعاً تاماً لولاية قناصلهم القضائية . ويحرص الباشا حرصاً شديداً على ألا يحدث أى تدخل في هذه المزايا ، وأن يتحيف أحد منها ، غير أن معظم الحكومات الأوربية والحكومة الإنجليزية بنوع خاص تنشد إصلاحاً واسع النطاق في هذا الصدد . وقد تناولت هذا الموضوع بإسهاب في رسائل ، وبكفى الآن أن أكرر القول بأن في وسع أى فرد من الرعايا البريطانيين بمصر أو الشام أن يرتكب جريمة القتل وغيرها من أشنع الجرائم دون أن يلقى جزاء .

ويعهد أمر الشرطة في مختلف المدن إلى « باش أغا » من الضباط المسكرين . وهو لا يقل في رتبته عن قائم مقام ، وإنما يشغل في الوقت نفسه منصب ياور للحاكم أو القائد ، بينما يخضع له ضباط أقل منه رتبة يسمون « المحتسبين » ومن عملهم إلى جانب القيام بشئون الضبط والربط ، التفتيش على الأسواق وما إليها . ويصحبهم في تجوالهم « قواصون » يحمل أحدهم ميزاناً ، حتى إذا اتضح أن أحد الباعة يحمل موازين غير مضبوطة وقعت عليه في الحال عقوبة الضرب « بالفلقة » . وفي كل حي من أحياء المدن الكبرى رجل من المسكرين يدعى « شيخ الثمن » ، يباشر عمل القضاء والضبطية في حيه .

### الربى والتسامح

إن مسألة ما خصص الإنفاق على المساجد لدليل على أن محمد على لا يكاد يهتم بالدين اهتماماً كبيراً . فهناك في القاهرة ما يزيد على مائة مسجد نصفها آيل للخراب بينما لم تسلم أوقافها من عقار وهبات ، وهكذا حال المساجد وأوقافها بصفة خاصة في القرى . وقد حدث عندما اقترحت على محمد على في إحدى المناسبات ، ( بوصفى رئيساً للجنة التحسين والإصلاح ) ، أن ينشئ في الإسكندرية طريقاً للعربات يمتد من الحى الإفرنجى إلى سراى الباشا وإلى الجرك ، أن وجد الباشا بعد بحث المشروع أنه من المتعذر إنشاء الطريق دون هدم بعض المساجد ومباني الأوقاف ، فأبلغنى أنه مع رغبته الشديدة في أن يرى هذه الطرق عمدة وتبنى ، ومهما كانت ميوله الشخصية لانتحول دون إنشائها ، فإنه لا يجرؤ مع هذا كله على إتيان

أمر قد يقضى على سمعته باعتباره مسلماً حريصاً على دينه .

أما فيما يتعلق بما ينفقه الباشا على قوافل الحج إلى مساجد مكة والمدينة ، فمع أنه أزال كثيراً من العادات والتقاليد المصطبغة بالتمصب الدينى ، فقد أبقى الحج وشجع الناس عليه لفائدته العملية . فهذه الأسفار وقوافل الحج من شأنها أن توجد فى الواقع نوعاً من المواصلات المنظمة بين بلدين تفصل بينهما الصحراء ، وإن كانا يخضعان لحكومة واحدة كما يجتذب الحج إلى القاهرة فى كل عام عدداً يتراوح بين اثنى عشر وخمسة عشر ألف حاج من التجار ، ويؤدى إلى تبادل الرأى وانتشار التجارة بين الساحل الإفريقى بأجمعه والجزء العربى من ساحل البحر الأحمر .

والباشا متسامح جداً فى كل مسائل الدين ، حتى لقد تزوج بعض موظفيه الأتراك من إنجليزيات . فكبير مهندسى بناء السفن فى الترسانة ، وهو تركى يدعى محمد بك ، متزوج من سيدة إنجليزية أنجبت له أربعة أطفال ، ويعيش موظف آخر مع زوجة إنجليزية له منها طفلان . ومنذ حوالى ثلاث سنوات قام القنصل البريطانى فى الإسكندرية بإجراء مراسم الزواج بين سيدة إنجليزية وأحد أبناء العرب ، (وهو متعلم فى إنجلترا وملحق بخدمة الباشا) وهؤلاء الرجال يسرون علناً وهم متأبطون أذرع زوجاتهم ، ويعاملون أوائك الزوجات معاملة طيبة .

ويلتحق الصبيان المسلمون من أبناء العرب بمدرسة الإرسالية الانجليزية فى القاهرة ، ويرتلون الأناشيد الانجليزية وقت الصلاة . ولا يحدث هذا فى طى الخفاء ، بل يملأه آباؤهم . وإذا رغب أحد الأوربيين فى اعتناق الاسلام فإن الباشا لا يعتبره مسلماً إلا بعد إرساله أولاً إلى قنصل دولته حتى يناقشه فى هذه الرغبة ويثنيه عن عزمه إذا استطاع . ويشغل كثيرون من الأوربيين والأقباط مناصب فى خدمة الباشا ، ويؤدى لهم رجال الحرس والديديانات ومن إليهم نفس ما يؤدونه من تحية وتبجيل لرصفائهم الأتراك . ولدى بوغوص بك رجال من حرس الشرف يلازمون بيته على الدوام . والحقيقة أنه لا يوجد بلاد أكثر تسامحاً من مصر ، بل إن المصريين على ما يبدو ليحترمون الأوربيين المنتمين إلى طبقات راقية .

### الباشا وأسرته

يبلغ محمد على من العمر نحو سبعين عاماً ، ومع ذلك فهو قوى الجسم صحيح البدن ،

يحتفظ بحيويته وقواه العقلية في ذروة نشاطها أما أولاده المذكور فهم : —

١ — إبراهيم باشا	وعمره	٥٠	سنة
٢ — سعيد بك	»	١٨	»
٣ — حسين بك	»	١٤	»
٤ — علي بك *	»	١١	»
٥ — شعلان بك**	»	١٠	سنوات
٦ — إسكندر بك	»	٩	»
٧ — محمد علي بك***	»	٧	»

ولإبراهيم باشا ثلاثة أبناء أعمارهم على التوالي : ١٥ ، ١٣ ، ١٢ سنة . وهناك حفيد لمحمد علي هو عباس باشا نجل ابنه المرحوم طوسون باشا . ويباغ عباس باشا من العمر ستة وعشرين عاما وله ابنان .

#### طريق الهند

منذ عهد قريب ، فتح طريق للمواصلات بين إنجلترا وممتلكاتها في الهند نرجو أن يظل مفتوحا على الدوام . ولم يستخدم هذا الطريق حتى الآن إلا في نقل الخطابات والمسافرين وماعهم من متاع ، ولكن من المنتظر أن يستخدم قريبا في نقل المتاجر . كذلك أصبح لهذا الطريق في السنوات الأخيرة من الأهمية العظيمة ما يجعاني على ثقة من أنه سيلمس لي المذر إذا شغلت التفاصيل التي أقدمها عنه صفحات كثيرة ، وكانت على شيء من الإملال . فقد أولى بونابرت الهدف المقصود من هذا الطريق شطرا كبيرا من عنايته ، فقام مهندسوه باختبار الأراضي ، وكتبوا تقارير عن ذلك الموضوع الهام ، غير أن طريق مصر وسوريا لم يوضع التجربة إلا منذ شيوع استخدام البخار ، وعلى الأخص خلال السنوات الثلاث الأخيرة . ويمر الطريق الأول ببرزخ السويس والبحر الأحمر ، أما الثاني فيمر بالخليج الفارسي ونهرى دجلة والفرات وسوريا . ولعله من المناسب قبل الدخول في تفاصيل متصل باستخدام طريق السويس والبحر الأحمر في الوقت الحاضر ، أن أرسم صورة موجزة عن مشروعات المهندسين الفرنسيين في أثناء احتلال الجيش الفرنسي القطر المصري . وهذه

( \* ) يظهر أن كامبل يقصد على صديق وقد توفي في عام ١٨٢٦ .

( \*\* ) لم نثر على هذا الاسم بين أبناء محمد علي .

( \*\*\* ) أغفل كامبل من أبناء محمد علي الأحياء محمد عبد الحليم ( ١٨٢١ — ١٨٩٤ ) .

تتضمن أولاً شبكة من الترع في أرض الدلتا حتى مدينة الإسكندرية ، وثانياً حفر قناة عبر البرزخ بين البحيرات المرة ومدينة بلوز القديعة . وهذه القناة هي خير أداة لوصول البحريين الأحمر والأبيض . ولو تمت لساعدت مياه البحيرات المرة على تعميقها إلى الحد الذي يسمح بمرور السفن الكبيرة . وقد قال المهندسون الفرنسيون في تقريرهم ، « في رأينا أن قناة تحفر في هذا الاتجاه أكثر فائدة من قناة داخلية ، إذ أن الملاحة تكون فيها أقرب إلى السكال ، لأنه سيكون من السهل ضمان بقائها أعمق من الأخرى ، بفضل التيار المائي الذي يغذيه الخزان العظيم الناشئ عن البحيرات المرة ، حيث يؤدي انحدار المياه إلى زيادة سرعتها زيادة تجعلها قادرة على أن تمنع تكون الرواسب الرملية التي تجلبها الرياح من الصحراء ، ولن يكون هناك أي خطر من تكون حاجز ، لأن مياه البحر لن تحدث رواسب طينية ، كما أن تيار الماء يمكن حصره بين رصيفين ، مما يضمن بقاء القناة مفتوحة عميقة على الدوام . وما دامت هذه القناة ستكون صالحة للملاحة في كل وقت ، فقد يزيد ذلك في سهولة الانتفاع بالرياح الملائمة في البحر الأحمر . ونضيف إلى ذلك أننا إذا لم نجد صعوبات في إعادة تطهير القناة ، والاحتفاظ بعمقها إلى الحد المطلوب بين مدينة السويس ومرفئها فإننا نقترح أن ننشئ للقراويت والفرقاطات طريقاً في البرزخ يصل البحريين الأبيض والأحمر مباشرة . وقد قدر أن طول هذه القناة ٦٥٥٠٠ قامة ؛ كما قدرت النفقات بمبلغ ٩٢٨٧٠٠٠ من الفرنكات غير أنني لا أظن - حتى إذا أمكن تنفيذ هذا المشروع - أن من مصلحة بريطانيا فتح قناة تسهل على الفرنسيين وغيرهم من الشعوب أن تكون لهم بواخر في البحر الأحمر .

وقد اقترح بعض المهندسين الإنجليز إنشاء خط حديدي بين القاهرة والسويس ، وبعد أن عاينوا الأرض ، قرروا أن الجزء الأكبر من الطريق ، ( والمسافة بأكملها بين القاهرة والسويس تبلغ حوالي سبعين ميلاً ) ، مستو ومكون من صخور جيرية ، وليس فيه أية عقبة في سبيل إنشاء خط حديدي . وقد أمر الباشا باستحضار قضبان حديدية وقاطرة بخارية من إنجلترا لتنفيذ هذا المشروع ، ولكن الحرب التي اشتبك فيها أخيراً مع الباب العالي اضطرت به إلى إهمال ذلك المشروع بسبب كثرة النفقات .

على أن إنشاء خط حديدي بين القاهرة والسويس لن يزيد كثيراً في سرعة نقل الرسائل فإن ذلك سوف يتطلب نحو ست ساعات ، بينما تنقلها المجن الآن في زمن يتراوح بين ثمان عشرة وثلثين وعشرين ساعة . وطبقاً للترتيبات الأخيرة ، تصل الباخرة الإنجليزية

مدينة الإسكندرية في اليوم التاسع عشر من كل شهر ، حاملة البريد الذي يغادر لندن في مساء اليوم الرابع عن طريق فرنسا ، ثم تفرز الخطابات في الإسكندرية بمعرفة رئيس البريد الإنجليزي ، وترسل على ظهور الحمير إلى النجيلة الواقعة في منتصف الطريق إلى القاهرة ، حيث يستبدل بهذه الحمير غيرها سبق إرسالها من القاهرة ، لتعود بالبريد في اليوم الحادى والعشرين فيفحص عنه عامل البريد في القاهرة ، ويراجعه طبقاً للكشف المرسل من الإسكندرية ، ويبحث به بعد ذلك إلى السويس على ظهر المهجن بحراسة أصحابها من البدو . ويصل البريد إلى السويس في عصر اليوم الثانى والعشرين ، وبعد أن يتم هناك عامل البريد الفحص عنه ينقل إلى ظهر الباخرة ، فتبحر في نفس المساء إلى بمباى .

وفي أثناء الشهور الثلاثة التى يفيض فيها النيل يرسل البريد برأ إلى المطف عند نهاية ترعة المحمودية ، ومن ثم يرسل بالسفن إلى القاهرة . وتغادر الباخرة بمباى في اليوم الأخير من كل شهر ، فتصل إلى السويس في اليوم الثامن عشر ( من الشهر التالى ) ، ويصل بريد الهند إلى الإسكندرية في مساء اليوم الحادى والعشرين .

وبين الكشف المرافق رقم ( ١ ) وزن الخطابات التى وردت شهرياً من إنجلترا من أغسطس سنة ١٨٣٨ إلى نهاية سنة ١٨٣٩ . وفى ديسمبر من العام الأخير ، بلغت زنة الرسائل التى حملتها الباخرة الإنجليزية ٨٧٦ رطلاً ، ولكن هذا الرقم مقصور على الرسائل الواردة بطريق مرسيليا ، لأن الباخرة القادمة من فلوث Falmouth لم تصل إلى مألطة فى موعدها .

وألاحظ أن السفر مأمون إلى حد أن خطاباً واحداً لم يتأخر أو يفقد طوال المدة التى عهد إلى فيها بوكالة شركة الهند التجارية الشرقية فى مصر .

أما فيما يتصل بنقل المسافرين ، فإن فى النشرة المرافقة رقم ( ١٢ ) الإيضاح الكافى . وأما الخطابات المرسلة بطريق الخليج الفارسى فتُرسل إلى البصرة ، ومن ثم إلى بغداد بطريق نهر دجلة ، ومن بغداد ترسل إلى عانة أو هيت على نهر الفرات ، ثم ترسل من هناك عبر الصحراء إلى دمشق ، ومنها إلى بيروت . وهذا الطريق ليس أطول من الآخر فحسب ، ولكنه معرض لغارات مستمرة يشنها عربان البدو التابعين لباشوية دمشق على الضفة الغربية لنهر الفرات ولهذا لا يمكنه منافسة طريق السويس . وقد سمح الباشا بأن تكون للأوربيين بواخر فى النيل . ويحتمل على ما يظهر أن يستطيع المسافرون فى وقت قريب إتمام هذه السياحة فى أربعة أيام بما معهم من متاع بدل تأخرهم خمسة أيام أو ستة ، كما هو حاصل الآن فى شأن السفر من الإسكندرية إلى السويس .

## بيان عن البريد الوارد من إنجلترا إلى الهند

من ٢٨ أغسطس سنة ١٨٣٨ إلى ١٩ ديسمبر سنة ١٨٣٩

الوزن بالأرطال	من إنجلترا	التواريخ
		سنة ١٨٣٨
١٠٨٧	على باخرة انجليزية ..... فيرفلاي Firefly	٢٩ أغسطس
١٧١	» » فرنسية	٤ سبتمبر
١٢	» » »	» ١٤
١٠٤٤	» » انجليزية ..... بلايزر Blazer	» ٢٦
٥٧	» » فرنسية	» ٢٩
٣٤	» » »	٦ أكتوبر
٩	» » »	» ١٤
١٨٩	» » »	» ٢٤
١١٧٦	» » انجليزية بلايزر	» ٢٤
٢٤	» » فرنسية	٤ نوفمبر
١٨	» » »	» ١٤
١٣٢٠	» » انجليزية ..... فلكانو Volcano	» ٢٣
١٥٩	» » فرنسية	» ٢٤
١٨	» » »	٤ ديسمبر
١٥	» » »	» ١٤
١٣٣٥	» » انجليزية ..... فلكانو	» ٢٥
		سنة ١٨٣٩
٢٤٠	» » فرنسية	٦ يناير
٦٣	» » »	» ١٤
١٠٩٢	» » انجليزية ..... هيرمز Hermes	» ١٦
٦٠	» » فرنسية	٥ فبراير
١٧٣	» » »	» ١١
١٣٨٣	» » انجليزية ..... هيرمز	» ١٧
٣١	» » فرنسية	» ٢٤
٢٩	» » »	٦ مارس
١٥٥١	» » انجليزية ..... بلايزر	» ١٦
٣٠٩	» » فرنسية	» ٢٥
١١	» » »	٤ أبريل
١٥٢٧	» » انجليزية ..... بلايزر	» ١١
٢٤٠	» » فرنسية	» ١٤
٢٩	» » »	» ٢٤

الوزن بالأرطال	من إنجلترا	التواريخ
٦٠	على باخرة فرنسية	٤ مايو
١٦١٤	» » انجليزية ..... ماجار Magare	» ٨
٢٥	» » فرنسية	» ١٣
٤٤	» » »	» ٢١
١٨٠	» » »	» ٤ يونية
١٩٩٨	» » انجليزية ..... ماجار	» ٥
٤٧	» » فرنسية	» ١٣
٢٥	» » »	» ٢٤
١٥٠٠	» » انجليزية ..... أكيرون Acheron	» ٢ يولية
٢٧٠	» » فرنسية	» ٤
٣١	» » »	» ١٦
٢٧	» » »	» ٢٥
١٧٥٨	» » انجليزية ..... أكيرون	» ٣١
٢٥٥	» » فرنسية	» ٤ أغسطس
٤٩	» » »	» ١٤
٩	» » »	» ٢٤
٢٣٠٤	» » انجليزية ..... قلكانو	» ٢٨
٣٠	» » فرنسية	» ٤ سبتمبر
١٨	» » »	» ١٤
٢١	» » »	» ٢٤
٢٣٠٤	» » انجليزية ..... قلكانو	» ٣٠
٣٣	» » فرنسية	» ٤ أكتوبر
٢٢	» » »	» ١٤
٢٥	» » »	» ٢٥
١٩٧٤	» » انجليزية ..... هيرمز	» ٢٩
٢٩	» » فرنسية	» ٤ نوفمبر
١٩٠٢	» » انجليزية ..... هيرمز	» ٢١
١٨	» » فرنسية	» ٢٦
٨٠	» » »	» ١٤ ديسمبر
٨٧٦	» » انجليزية	» ١٩ ديسمبر

وبعد فقد وضعت في مكان لا أذكره مذكراتي الخاصة بالرسائل الواردة من الهند وهي في ازدياد مطرد غير أنه يمكن الحصول على بيانات عنها من مجلس إدارة الشركة فقد كنت أبعث إليه بهذه البيانات في كل شهر .



# مصادر الكتاب

## مجموعات المراجع

- Bibliothèque Khédiviale. Catalogue..... Section européen II l'Orient. Le Caire 1899.
- Bibliothèque Nationale de Paris (avant 1884). L'Ancien Catalogue (Casier : L'Afrique).
- Bulletin de quelques ouvrages historiques, géographiques et sociaux sur Mohamed Ali Pacha..... Le Caire 1931.
- Catalogue. Institut d'Egypte 1859—1927. Caire 1927.
- Gay, J. Bibliographie des ouvrages relatifs à l'Afrique et à l'Arabie. Paris 1875.
- Quémard, G. Supplément (Addenda et Corrigenda à la Bibliographie Economique etc. Caire 1925.
- Herbelot, B. Bibliothèque orientale. Paris 1697.
- Bibliothèque orientale. Paris 1777—1779.
- Bibliothèque orientale. Paris 1781—1783.
- Ibrahim Hilmy (H. H. Prince). The Literature of Egypt and the Sudan from the earliest times to the year 1885 inclusive etc. (2 vols). London 1886—1888.
- Maunier, R. Bibliographie Economique, Juridique, et Sociale De l'Egypte Moderne (1798—1916). Le Caire 1918.
- Pratt, J. Modern Egypt. A List of references to material in the New-York Public Library. New-York 1929.
- أحمد الیهی ومحمد علی البیلاوی : فهرست الكتب العربية المحفوظة بالكتبخانة الخديوية ( خمسة أجزاء ) . الطبعة الثمانية بمصر ١٣٠٥ — ١٣٠٨ هـ .

## وثائق غير منشورة

١ — المحفوظات المصرية — سراي عابدين .

- (١) دفتار ومحافظ الممية (تركي، وعربي)  
(ب) الوثائق الأمريكية (صورة مأخوذة عن محفوظات وزارة الخارجية بواشنطن)  
٢ — المحفوظات الانجليزية — وزارة الخارجية (لندن)

Public Record Office. (F.O.)

F. O. 78. Turkey (Egypt) Consular and Diplomatic Corresp. 1837-1884.

F.O. 78/381. Turkey. Report on Egypt and Candia by Dr. John Bowring.

F.G. 195/151 Egypt (1838-1840).

- ٣ — الوثائق الفرنسية — وزارة الخارجية (باريس)

Correspondance Politique—Egypte. vols 1—48 Années 1829—1870.

- ٤ — الوثائق النمساوية — وزارة الخارجية (فيينا)

Egypte-General Consulat Zu Alexandrien und Cairo (1828—1881).

Turquie—Rapports politiques de Constantinople 1820—1879.

## وثائق مطبوعة

Aristarchi, G. Législation ottomane, ou recueil des lois, règlements, ordonnances, traités, capitulations, et autres documents officiels de l'Empire ottoman. (6 vols). Paris 1873—88.

Benis, A. G. Une mission militaire polonaise en Egypte. Caire 1938.

Bowring, J. Report on Egypt and Candia. London 1840.

Burgy, J. Recueil de tares et usages des principales villes de commerce de l'Europe, des Etats Unis et d'Egypte. Paris 1825.

Cattaui, R. Le Règne de Mohamed Aly d'après les Archives Russes en Egypte.

I. Rapports consulaires de 1819 à 1833. Le Caire 1931.

II. La mission du colonel Duhamel. 1834—1837. Roma 1933—1934.

III. La mission du Comte Medem (1837—1841) et la mission de M. Krehmer (1841—1844). Roma 1936.

Deny, J. Sommaire des Archives Turques du Caire. Le Caire 1930.

Documents concernant le Dr. Clot-Bey dans ses rapports. avec L.L.AA. Mohamed Aly, Abbas-Pacha et Said-Pacha. Paris 1862.

Documents Diplomatiques Relatifs à la Question d'Orient. Paris 1842.

Douin, G. Une mission militaire française auprès de Mohamed Aly. Corresp. des généraux Belliard et Boyer. Le Caire 1923.

- Les premières frégates de Mohamed Aly 1824-1827. Le Caire 1926.
- La mission du baron de Boislecomte. L’Egypte et la Syrie en 1833. Le Caire 1927.
- L’Egypte de 1828 à 1830. Corresp. des Consuls de France en Egypte. Roma 1935.
- Navarin (6 Juillet—20 octobre 1827). Le Caire 1927.
- Driault, E. La formation de l’Empire de Mohamed Aly 1823-1827. Caire 1927.
- Mohamed Aly et Napoleon (1807-1814) Corresp. des 1927. Consuls de France en Egypte. Caire, 1925.
- L’Expédition de Crète et de Morée 1823—1828. Corresp. des Consuls de France en Egypte et en Crète. Caire 1930.
- Leconte, C. Etude.... suivie de documents sur le commerce de l’Orient sur l’Egypte..... etc. Paris 1847.
- Lefebvre De Bécour. Le traité de commerce entre la Turquie et l’Egypte. (Revue des Deux Mondes, 15 octobre 1838).
- Marro, G., Il Corpo Epistolare Di Bernardino Drovetti (volumo Primo). Roma 1940.
- Martens, G. F. Nouveau Recueil de Traités etc. 1808-1839. (16 vols). Goettingue 1817-1842.
- Nouveau Supplément au Recueil de Traités etc. 1761—1839. (3 vols). Goettingue 1843—1875.
- Ministero degli Affari Esteri. Trattati, convenzioni, accordi protocolli ed altri documenti relativi all’Africa, 1825—1906. (3 vols). Roma 1906.
- Nahoum, H. Recueil de Firmans Impériaux Ottomans adressés aux Valis et aux Khédives d’Egypte 1006—1322 H. (1597—1904). Le Caire 1934.
- Nouradounghian, G. Recueil d’Actes Internationaux de l’Empire Ottoman vol. II. Paris 1900.
- Politis, A. Le Conflit turco-égyptien de 1838-1841 et les dernières années du règne de Mohamed Aly d’après les documents diplomatiques grecs. Le Caire 1931.
- Les Rapports de la Grèce et de l’Egypte pendant le règne de Mohamed Aly (1833—1849). Le Caire 1935.
- Raccolta dei trattati e delle principali convenzioni concernanti il commercio e la navigazione degli Austriaci negli Stati della Porta Ottomana. Wien 1844.

Règlements approuvés par le ministre de l'Instruction publique pour l'organisation des écoles sous Mohammed Ali (s.d.)

Rustum, A. J. Materials for a Corpus of Arabic Documents relating to the History of Mohammed Ali Pasha. (5 vols). Beirut 1930--1934.

Sammarco A. La Marina Egiziana sotto Mohammed Ali. Il Contributo Italiano. Le Caire 1931.

Schopoff, A. Les réformes et la protection des chrétiens en Turquie (1673—1904). Firmans, bérats etc. Paris 1904.

Talmas, G. (Bey). Recueil de la Correspondance de Mohamed Ali, Khedive d'Egypte (du 1er Avril 1807 au 12 Juillet 1848). Le Caire 1931.

Tarifs de douane que les négocians de sa Majesté l'Empreur de toutes les Russies doivent payer dans les Etats de la Sublime Porte sur les marchandises d'importation et d'exportation. Constantinople 1831.

Testa, Le Baron I. De. Recueil des Traités de la Porte Ottomane etc. (vols II, IX.). Paris 1865, 1898.

Traité de Commerce entre la France et la Turquie, et tarif des douanes turques. Paris 1839.

Traités de commerce et de navigation actuellement existants entre la France et les pays orientaux. (Revue de l'Orient, de l'Algerie et des colonies. XII.) 1852.

Treaties.... between Turkey and foreign Powers, compiled by the Librarian and Keeper of the papers, Foreign Office (1535-1855). London 1855

## المراجع الأفرنجية

### ١— كتابات المعاصرين

#### ١— الرسائل والمذكرات الخ.

Baker, Ch. F. Memoir on Syria, designed to illustrate the conditions of that country before and subsequent to the evacuation of the Egyptian Army. etc. London 1845.

Baker, J. Syria and Egypt under the last five Sultans of Turkey; being experiences, during fifty years of Mr. Consul-General Baker, chiefly from his letters and journals. (2 vols.) 1876.

Baldwin, G. Recollections Relative to Egypt..... etc. London 1801.

- Beaufort d'Hautpoul, C. de. Notes sur l'Orient et sur l'Égypte en particulier (1839). (Revue d'Égypte, I. 1894—1895.)
- Boré, E. Corresp. et mémoires d'un voyageur en Orient. (2 vols). 1840.
- Carne, J. Letters from the East written during a recent tour through Turkey, Egypt.... (2 vols). 1826.
- Chaix, P. Lettres écrites des bords du Nil. Genève 1847.
- Champollion, J. F. Lettres écrites d'Égypte et de Nubie en 1828 et 1829. Paris 1833.
- Colin, A. Lettres sur l'Égypte. Administration territoriale du pacha. (Revue des Deux Mondes, 1er mars 1838).
- Lettres sur l'Égypte. Budget et Administration de Mohamed Ali (ibid, 1er et 15 Janvier 1838).
- Lettres sur l'Égypte. Industrie manufacturière. (ibid. 15 mai 1838).
- Lettres sur l'Égypte. Commerce (Ibid, 1er Janvier 1839).
- Communications with Mehemet Ali, 1838. London 1839.
- Contemporaine. La... en Égypte (Mémoires d'une...) 6 vols. Paris 1831.
- Copie de la lettre adressée à S.E. Osman Nouredin Bey pour la création d'une école de médecine à l'hôpital d'Abou-Zabel. (Annales médico-physiologiques, XXIII.) Paris 1833.
- Cornille, H. Souvenirs d'Orient.... Égypte, 1831—1832—1833. Paris 1833.
- Damer, D. G. L. Diary of a tour in Greece, Turkey, Egypt and the Holy Land. (2 vols). London 1841.
- Quizot, F. P. G. Memoires pour servir à l'Histoire de mon Temps. (8 vols). Paris 1858—1867.
- Hahn-Hahn, I. Letters of a German countess written her travels in Turkey, Egypt.... in 1843—1844. (3 vols.) London 1845.
- Holroyd, A. Egypt and Mohammed Aly Pacha in 1837. A letter Containing remarks upon Egypt as it is in 1837. London 1838.
- Joliffe, T. R. Letters from Palestine, ... to which are added letters from Egypt. (2 vols). London 1822.
- Lamartine, A. de. Souvenirs, Impressions, Pensées et Paysages, pendant un Voyage en Orient, 1832—1833 (vols). Paris 1835.
- L'Hôte, N. Lettres écrites d'Égypte en 1838 et 1839. Paris 1840.
- Lindsay (Lord). Letters on Egypt. Edom, and the Holy Land (2 vols) London 1838.
- Marin. Événements et aventures en Égypte en 1839. Paris 1840.

- Michaud, J. Lettres sur l'Egypte. (Revue des Deux Mondes, 15 septembre 1834).
- Michaud, J. et Poujoulat, J. J. Correspondance d'Orient. (vols. V et VI) Paris 1833—1835.
- Montefiore, J. Notes from a private Journal of a visit to Egypt and Palestine etc.... London 1844.
- Napier, Lieut. Col. E. Reminiscences of Syria and the Holy Land. (2 vols). London 1847.
- Pellissier. Rapport adressé à M. le Ministre de l'Instruction publique et des Cultes.... sur l'état de l'Instruction publique en Egypte. Paris 1849.
- Perron, A. Lettre sur les écoles et l'imprimerie du Pacha d'Egypte par ....à M. J. Mohl, Kaire 22 oct. 1842 (Journal asiatique 4<sup>e</sup> série, t. II. 1843).
- Perron, A. Lettres du Dr. Perron du Caire et d'Alexandrie à M. Jules Mohl à Paris 1838—1854. Edited by Y. Artin Pacha. Le Caire 1911.
- Pool. S. The English woman in Egypt: letters from Cairo written during a residence there in 1842, 3 and 4, with E. W. Lane, Esq. by his sister. (2 vols). London 1845.
- Pouqueville. Mémoire historique et diplomatique sur le commerce et les établissements français au Levant. (Revue encyclopédique. XXXIX, Juillet 1828).
- Prokesch-Osten, A. Mehemed Ali Vicekonig von Aegypten: aus meinem Tagebuche 1826—1841. Wien 1877.
- Pückler-Muskau, H. L. H. Egypt under Mehemet Ali, transl. from the German by H. Evans Lloyd. (2 vols). London 1845.
- Recueil de la Correspondance de Mohamed Aly, Khédive d'Egypte. Le Caire 1913.
- Vidal, Lettre sur ses voyages en Orient de 1829 à 1836. (Mémoires Soc. de Géog. 2e Série. VI. 1836).
- Voilquin, Th. S. Souvenirs d'une fille du peuple ou la Saint-Simonienne en Egypte, 1834 à 1836. Paris 1866.
- Yacoub Artin Pacha. Lettres du Dr. Perron, du Caire et d'Alexandrie, à M. Jules Mohl, à Paris 1838—1854. Le Caire 1911.

٢ — رحلات وأسفار.

- Al-Abbâsi, Ali Bey. Travels in Morocco, Tripoli, Cyprus, Egypt, Arabia Syria and Turkey between the years 1803 and 1807. (2 vols.) London 1816.

- Blondel, E.** Deux Ans en Syrie et en Palestine (1838—1839) Paris 1840.
- Bourchier, W.** Narrative of a passage from Bombay to England. London 1834.
- Brocchi, G. B.** Giornale delle Osservazioni fatte en Viaggi in Egitto, nella Siria e nella Nubia. (5 vols). Bassano. 1841—3.
- Burkhardt, J. L.** Travels in Syria and the Holy Land. London 1822.
- Capper, J.** Observations on the passage to India, through Egypt etc. London 1784.
- Chesney, F.R.** The Expedition for the Survey of the Rivers Euphrates and Tigris, carried on by Order of the British Government, in the years 1835, 1836 and 1837 etc (4 vols). London 1850.
- Combes, E.** Voyage en Egypte, en Nubie, etc. (2 vols). Paris 1846.
- Cumming, W.F.** Notes of a Wanderer in search of Wealth, through Italy, Egypt, Greece and Turkey. (2 vols). London 1839.
- Durbin, J. P.** Observations in the East, chiefly in Egypt, Palestine, Syria, and Asia Minor. (2 vols). London 1845.
- Edmonstone, A.** A Journey to the two Oases of Upper Egypt in the year 1819. London 1822.
- Elwood, A.K.** Narrative of a Journey overland from England by the Continent of Europe, Egypt and the Red Sea to India (1825—1828) 2 vols. London 1830.
- Fesquet, G.** Voyage en Orient fait avec Horace Vernet en 1839 et 1840 (Egypte, Syrie, Palestine). Paris (s.d.)
- Fitzclarance, Lieut-Col.** Journal of a Route Across India through Egypt to England in the latter end of the year 1817 and the beginning of 1818. London 1819.
- Fitzmaurice, W. E.** A Cruise to Egypt, Palestine and Greece etc. London 1834.
- Fontanier, V.** Voyages en Orient Entrepris par Ordre du Gouvernement Francais de l'Année 1821 à l'année 1829 (2 vols). Paris 1829.
- Le Voyage en Orient pendant les années 1831—1832. Paris 1834.
- Head, C. F.** Eastern and Egyptian scenery illustrative of a Journey from India to Europe. London 1833.
- Henniker, F.** Notes during a visit to Egypt, Nubia, the Oasis Boeris, Mount Sinai and Jerusalem. London 1824.
- Hogg, E.** Visit to Alexandria, Damascus, and Jerusalem, during the successful campaign of Ibrahim Pacha. (2 vols). London 1835.

- Howel, Th. Voyage en retour de l'Inde par terre....suivi d'observation sur le passage dans l'Inde par l'Egypte et le Grand Desert par James Capper, Paris 1797.
- Hyett, W.A.H. Journal of a visit to the Nile and Holy Land in 1847—1848. London 1851.
- Irby, C.L. and Mangles. J. Travels in Egypt and Nubia.....during the years 1817 and 1818. London 1823
- Labat, L. Notes of an Oriental Journey through France and Egypt to Bombay. London 1841.
- Latour, D. A. T. de. Voyage de S. A. R. Monseigneur le duc de Montpensier à Tunis, en Egypte, etc. (2 vols). Paris 1847.
- Mackworth, D. Diary of a tour through Southern India, Egypt and Palestine in the years 1821 and 1822. London 1823.
- Madden, R.R. Travels in Turkey, Egypt, Nubia and Palestine in 1824—1827. (2 vols.) London 1829.
- Madox, J. Excursions to the Holy Land, Egypt, Nubia, Syria etc. (2vols). London 1834.
- Marmier, Xavier. Du Rhin au Nil...Egypte. Souvenirs de voyage. (2 vols). Paris 1846.
- Marmont, A. F. L. V. de. duc de Raguse. Voyage en Hongrie. etc. ...en Syrie, en Palestine et en Egypte. (3 vols). Paris 1837.
- Measor A.P. A tour in Egypt....in the years 1841 and 1842. London 1844.
- Millard. D.A Journal of travels in Egypt.....during 1841 and 1842, 1843. London 1860.
- Monro, V. Summer Rambles in Syria with a Tartar Trip from Aleppo to Istamboul. (2 vols). London 1835.
- Olin, S. Travels in Egypt, Arabia, Petraea and the Holy Land. (2 vols). London 1843.
- Poujoulat, B. Voyage dans l'Asie Mineure, en Mesopotamie à Palmyre, en Syrie, en Palestine, et en Egypte, faisant suite à la Corresp. d'Orient (2 vols). Paris 1840.
- Pückler-Muskau, H. Aus Mehemed Ali's Reich (3 vols). 1844.  
—— Travels and Adventures in Egypt. (3 vols). London 1847.
- Roberts, E. Notes of an overland Journey through France and Egypt to Bombay. London 1841.
- Robinson, G. Travels in Palestine and Syria (2 vols). London 1837.



Saint John, J. A. Egypt and Mehemed Ali; or travels in the valley of the Nile (2 vols). London 1834.

—— Egypt and Nubia, their scenery and their people being incidents of history and travel from the best and most recent authorities, including J.L. Burckhardt and Lord Lindsay London 1845.

Salles, E. De. Pérégrinations en Orient ou Voyage Pittoresque, Historique et Politique en Egypte, Nubie, Syrie, Turquie, Grèce pendant les années 1837, 38, 39. (2 vols.) Paris 1840.

Scott, C.R. Rambles in Egypt and Candia with details of the military power and resources of those countries (2 vols). London 1837.

Waghorn, Th. Particulars of an overland Journey from London to Bombay by way of the Continent, Egypt and the Red Sea. London 1831.

Webster, J. Travels through the Crimea, Turkey and Egypt, performed during the years 1825—1828. (2 vols). London 1830.

Wilde, W. R. Narrative of a voyage to....Egypt, Palestine, Syria... etc. (2 vols). London 1840.

Wilson, W.R. Travels in Egypt and the Holy Land. etc. (2 vols). London 1831.

٣ — مؤلفات عامة ودراسات خاصة .

Acerbi, G. Descrizione della Nubia e dell'Egitto monumentale secondo le scoperte del Signor Champollion. Milano 1830.

Administration égyptienne dans l'île de Candie (Revue de Droit français et étranger I. 1833).

Ampère, J. J. Méhémet Ali (Revue des Deux Mondes, 1er Mai 1847).

Antes, J. Observations on the manners and customs of the Egyptians, the overflowing of the Nile and its effects, with remarks on the plague and other subjects. London 1800.

Barrault, E. Occident et Orient, Etudes Politiques, Morales, Religieuses, Pendant 1833—1834. Paris 1835.

Berton, Le Comte De. Essai sur l'Etat Politique des Provinces de l'Empire Ottoman, administrées par Mehemed Ali. Paris 1839.

Besumee, Hasan. Egypt under Mohammed Aly Pasha. London 1838.

Bianchi. Catalogue général des livres arabes, persans, turcs imprimés à Boulac en Egypte depuis l'introduction de l'imprimerie dans ce pays. (Journal Asiatique. 4<sup>e</sup> serie 2, t. XIII. 1843).

- Blanqui, Ad. Résumé de l'histoire du commerce. Paris 1826.
- Burckhardt J.L. Arabic proverbs. or the manners and customs of the modern Egyptians etc. London 1830.
- Cadavène, E. de et Barrault, E. Deux années de l'histoire d'Orient, 1839—1840 etc. (2 vols). Paris 1840.
- Cadavène, E. de et Breuvery. J. de. L'Egypte et la Turquie de 1829 à 1836 (2 vols.). Paris 1836.
- L'Egypte et la Nubie etc. (2 vols). Paris 1841.
- Cailliaud, F. Voyage à Meroë etc. (4 vols). Paris 1826.
- Recherches sur les arts et métiers, les usages de la vie civile et domestique des anciens peuples de l'Egypte, de la Nubie et de l'Ethiopie, suivies de détails sur les mœurs et coutumes de peuples modernes de ces mêmes contrées. (2 vols). Paris 1831—1837.
- Chabrol de Volvic G.J.S. comte de. Essai sur les mœurs des habitants modernes de l'Egypte. Paris 1826.
- Clot, A. B. Comptes rendus des travaux de l'Ecole de médecine d'Abou Zabel. ....suivi de l'exposé de la conduite et des travaux de l'auteur lui-même en Egypte 1825—1832. Paris 1832.
- Aperçu général sur l'Egypte (2 vols). Paris 1840.
- De la peste observée en Egypte. Paris 1840.
- Histoire de Méhémet-Ali, vice—roi d'Egypte. Marseille 1861.
- Conder, J. A popular description of Egypt, Nubia, and Abyssinia. (2 vols). London 1827.
- Cusieri, V. Storia fisica e politica dell'Egitto dalle prime memorie dei suoi abitanti al 1842. Roma 1845.
- Daversin De Pontes. Mohamed Aly, (Revue des Deux Mondes. 15 mai 1839).
- Davesiès de Pontès, L. Mohamed Ali Pacha (Revue des Deux Mondes. T I. 1835).
- L'Egypte moderne, le Mahmoudieh, le désert, le Nil (ibid, 1er Sept. 1835).
- Etudes sur l'Egypte, précédées d'une notice biographique. Paris 1844.
- Deaborn, H. A. L. Memoir on the commerce and navigation of the Black Sea and the trade and maritime geography of Turkey and Egypt. (2 vols). London 1829.

- Frank. L. De peste, dysenteria et ophtalmia aegyptiaca. Viennae 1820.
- Froment, D. Du Commerce des Européens avec les Indes par la Mer Rouge et Par l'Egypte. Paris 1799.
- Galloway, J. A. Observations on the proposed improvements in the Overland Route via Egypt. London 1844.
- Gisquet J. H. L'Egypte, les Turcs et les Arabes (2 vols). Paris 1848.
- Gliddon, G. R. A memoir of the cotton of Egypt. London 1841.
- Gouin, E. L'Egypte au XIXe siècle : histoire militaire et politique..... de Méhémet Ali, Ibrahim Pacha, Soliman Pacha (Colonel Sèves). Paris 1847.
- Hammer, J. von. Histoire de l'Empire Ottoman depuis son origine Jusqu'à nos jours (18 vols). Paris 1835—1841.
- Hamont, P.N. L'Egypte sous Méhémet Ali: Populations, Gouvernement, Institutions Politiques, Industrie, Agriculture. (2 vols). Paris. 1843.
- De l'Egypte depuis la paix de 1841. (Revue de l'Orient, 1, 1843).
- Agriculture des Egyptiens (ibid, III, IV, 1844).
- Holroyd. A. T. Egypt and Mohamed Aly Pacha in 1837. London 1838.
- Horeau, H. Panorama d'Egypte et de Nubie, avec un portrait de Méhémet Ali et un texte orné de vignettes. Paris 1841.
- Houmaire de Helle. Isthme de Suez. Rapports sur les differents systemes de communications à établir entre la Mer Rouge et la mediterrannée. Paris 1845.
- Houry, C. B. De la Syrie Considérée sous le Rapport Commercial. Paris 1842.
- Jäger, F. Die aegyptische Augen-Entzündung (Ophtalmia egyptiaca). Wien 1840.
- Jomard, E. F. Coup d'œil impartial sur l'état présent de l'Egypte, comparé à sa situation antérieure. Paris 1836.
- Juchereau De Saint-Denys. Histoire de l'Empire ottoman depuis 1792 Jusqu'en 1844. (t I. Statistique de l'Egypte) Paris 1844.
- Kinnear, J. Cairo, Petrea and Damascus described..... with remarks on the government of Mehemet Ali. London 1841.
- Labat, L. Route de l'Inde par l'Egypte et la Mer Rouge, considérée sous le point de vue de la question d'Orient. Paris 1839.
- L'Egypte ancienne et moderne. Paris 1840.

- L’Egypte sous le Gouvernement de Mehemet Ali. Paris 1840.
- De l’hôpital d’Abou-Zebel et de son organisation médicale. (Annales médico-physiologiques, XXIV). Paris 1834.
- Lane, E.W. An Arabic-English Lexicon. (8 vols). London 1863.
- An account of the manners and customs of the modern Egyptians: Edited by Edward Stanley Poole. (2 vols). London 1871.
- Lapanouse, M.J. Mémoire sur les caravanes qui arrivent du royaume de Dârfurth en Egypte (Mémoires sur l’Egypte..... t IV) an XI.
- Linant De Bellefonds, A. Barrage de Chibine dans le Delta. (Mémoires Soc. de Géog. XX). Paris 1843.
- Carte hydrographique de la Basse-Egypte... où sont indiqués les travaux exécutés ou à exécuter d’après les ordres de son Altesse Méhémet Ali vice-roi d’Egypte. (s.d.)
- Carte hydrographique de la partie méridionale de la Haute-Egypte... etc. etc. Paris 1867.
- Madden, R. R. Egypt and Mohammed Ali. London 1841.
- The Life of Mohammed Ali. London 1841.
- Malherbe, R. L’Orient de 1718 à 1845. Histoire Politique, Religion, Mœurs (2 vols). Paris 1846.
- Marcel, J. J. Précis historique et descriptif sur le Moristan ou le grand hôpital des fous du Kaire. Paris 1833.
- Mengin, F. Histoire de l’Egypte sous le gouvernement de Mohammed Ali... (2 vols). Paris 1823.
- Histoire sommaire de l’Egypte sous le gouvernement de Mohammed Aly.... Paris 1839.
- Moreau, C. et Slowaczynski. Statistique générale de l’Europe, Asie, Afrique. (Egypte II.) Paris 1838.
- Morris, L. Essays statistical and commercial in reference to the present state of Egypt. (priscellanea Aegyptiaca consociatio litteraturae, anno 1845.)
- Mougel. Rapport sur un projet de barrage du Nil. Projet de barrage du Nil à la tête du Delta. Détail estimatif. (manuscrit. 2 brouchures) 1843.
- Notice sur le barrage du Nil. (Bull. de la Soc. d’Encouragement pour l’industrie nationale, XLVIII. Paris 1849.

- Egypte, Barrage du Nil (Revue de l'Orient, de l'Algerie et de colonies, VIII.) Paris 1850.
- P. et H. L'Egypte sous la Domination de Mehemet Aly. Paris 1846.
- Pellion. Egypte. Economie politique. De la nature de la propriété, des impôts, des monopoles et de leur influence sur la condition matérielle de la population. (Revue de l'Orient et de l'Afrique). Paris 1847.
- Perrier, F. La Syrie sous le gouvernement de Méhémet Ali jusqu' à 1840. Paris 1842.
- Perron, A. Ecole de Médecine du Caire. (Gazette des Hôpitaux 2<sup>e</sup> série. VI) Paris 1844.
- Perron, D.M.P. Leçons d'histoire. t. I. de l'Egypte. Paris 1832.
- Pharoan, J. Notice Historique et biographique sur Mohammed Aly, pacha d'Egypte. Paris 1829.
- Planat, J. Histoire de la régénération de l'Egypte. Lettres écrites du Kaire à M. le comte Alexandre de Laborde. Paris 1830.
- Reinaud. Notice des Ouvrages arabes, persans et turcs imprimés en Égypte). Journal Asiatique 2<sup>e</sup> Série Oct. 1831).
- Roy. J. J. E. Les illustrations de l'histoire d'Egypte. Limoges 1846-1853.
- Saint-Marc Girardin. Méhémet Ali.... etc. (Revue des Deux Mondes. XXIII. 1840).
- Schoelcher, V. L'Egypte en 1845. Paris 1846.
- Segato, G. et Masi, L. Saggi pittorici, geografici, statistici, idrografici, catastali sull'Egitto. Roma 1827.
- Taylor, I. J. S. et Raybaud, L. La Syrie, L'Egypte, la Palestine et la Judée.... etc. (2 vols). Paris 1839.
- Thédénat-Duvent, P.P. L'Egypte sous Méhémed Ali ou, aperçu rapide de l'administration civile et militaire de ce pacha. Paris 1822.
- The Life of Mohammed Ali, viceroy of Egypt. London 1851.
- Urquhardt, D. La Turquie, ses ressources..... suivis de considération sur l'état du commerce anglais dans le Levant. trad. de l'anglais par X. Raymond. (2 vols). Paris 1836.
- Vaulabelle, A. de. Histoire de l'Egypte Moderne, 1801—1833. Paris 1835—1836.
- Vetch. Inquiry into the means of establishing a ship navigation between the Medit. and the Red Sea London 1843.

Vyse, H. Operations carried on at the pyramids of Oizeh in 1837, with an account of a voyage into Upper Egypt. (2 vols). London 1840.

Waghorn, Th. Egypt as it is in 1837. London 1837.

—— Egypt as it is in 1838. London 1838.

Wilkinson, J. G. Topography of Thebes, and general view of Egypt.... with remarks on...the production of the country. (2 vols). London 1835.

Wilkinson, Sir Gardner. Modern Egypt and Thebes : Being a Description of Egypt. (2 vols). London 1843.

Wüstenfeld, F. Die Akademien der Araber und ihre Lehrer. 1837.

Yates. W. H. The modern history and condition of Egypt, its climate, diseases and capabilities (2 vols). London 1843.

### (ب) مصادر ثانوية

Adams, W. H. D. The Land of the Nile, or, Egypt past and present. London 1871.

Adams, F. The New Egypt. London 1893.

Amelineau, E. C. Résumé de l'Histoire de l'Egypte depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. Paris 1894.

Amherst of Hackney, Lady. A Sketch of Egyptian History from the earliest times to the present day. London 1904.

Amici, F. Dictionnaire des villes, villages, hameaux etc. etc. de l'Egypte. Le Caire 1884.

Arminjon, P. La Situation économique et financière de l'Egypte. Le Soudan Egyptien. Paris 1911.

Artin, Y. Institut Egyptien—La propriété foncière en Egypte. Caire 1883.

—— The right of landed property in Egypt. (transl. by E. A. van Dyck). London 1885.

—— L'Instruction Publique en Egypte. Paris 1890.

—— Considérations sur l'instruction publique en Egypte. Le Caire 1894.

Auriant, L. l'Egypte: la proie de ses métèques 1805—1920 Paris 1920.

Badois, E. Notes sur les principaux travaux d'utilité publique de l'Egypte : analyse de l'ouvrage de M. Linant de Bellefonds Bey. Paris 1874.

Barois, J. Les Irrigations en Egypte. Paris 1911.

Benedetti. Méhémet-Ali durant ses dernières années (Revue des Deux Mondes, 1er Juin 1895).

- Bernard, H.** Notice géographique et historique sur l'Egypte. Paris 1862.
- Bevan, S.** Sand and Canvas: a narrative of adventures in Egypt. London 1849.
- Bionet, A.** Géographie économique et administrative de l'Egypte. Basse Egypte. I. Le Caire 1902.
- Dictionnaire géographique de l'Egypte. Le Caire 1899.
- Bonola, F.** L'Egypte et la géographie. Sommaire historique des travaux géographiques exécutés en Egypte sous la dynastie de Mohammed Aly. Paris 1890.
- Una visita a Mohamed Ali nel 1822. La prima Stamperia ed il primo giornale. (Revue intern. d'Egypte II. No 2. Octobre 1905.).
- Bréhier, L.** L'Egypte de 1798 à 1900. Paris 1900.
- Bridier, L.** Une famille française, les de Lesseps. Paris 1900.
- Brown, R.H.** History of the barrage at the head of the Delta of Egypt. London 1896.
- The Delta barrage of Lower Egypt.... with an introduction by Sir W. Garstin.... London 1902.
- Cameron, D.A.** Egypt in the Nineteenth Century: or Mehemet Ali and his successors until the British occupation in 1822. London 1898.
- Carré, Jean-Marie.** Voyageurs et écrivains français en Egypte. (2 vols). Le Caire 1922.
- Cattaui, Joseph—Edmond.** Histoire des Rapports de l'Egypte avec la Sublime Porte (du XVIIIe Siècle à 1841). Paris 1919.
- Charles—Roux, F.** L'Isthme et le Canal de Suez. (2 vols). Paris 1901.
- Autour d'une Route. L'Angleterre et l'Isthme de Suez et l'Egypte en XVIIIe siècle. Paris 1922.
- Chassinat, E.** Silvestre de Sacy. 1758—1838. Paris 1905.
- Couvidou, H.** Etude sur l'Egypte Contemporaine. Caire 1873.
- Dehérain, H.** Le Soudan égyptien sous Méhémet-Ali. Paris 1898.
- Dodwell, H.** The Founder of Modern Egypt: A study of Muhammad Ali. Cambridge 1931.
- Dor, V.E.** L'Instruction publique en Egypte. Paris 1872.
- Dunne, J.H.** Printing and Translations Under Muhamad Ali of Egypt, The Foundation of Modern Arabic. (Journal of the Royal Asiatic Society Part III. July 1940.)

— **An Introduction to the History of Education in Modern Egypt.**  
London 1938.

**Durand—Viel (Vice-Amiral). Les Campagnes Navales de Mohammed Aly et d'Ibrahim (2 vols).** Paris 1937.

**Egypte. Aperçu sur le commerce de la Mer Rouge et sur les Echelles égyptiennes.** (Revue de l'Orient, de l'Algérie et des colonies, VIII. 1858).

**Elgood, P. G. The Transit of Egypt.** London 1938.

**Geiss, A. Histoire de l'imprimerie en Egypte.** (Bull. Institut égyptien, 5<sup>e</sup> série, t. I. année 1907).

**Hasenclever, A. Geschichte Agyptens im 19. Jahrhundert 1798—1814.**  
Halle 1917.

**Hénault, Père de. Manuel d'histoire de l'Egypte de Ménéès à Abbas II Hilmi.** Alexandrie 1911.

**Hoskins, H. L. British Routes to India.** New York 1928.

**Jean Mazuel. L'Oeuvre Géographique de Linant de Bellefonds. etc.**  
Caire 1936.

**Kayser, F. et Roloff, E.M. Histoire de l'Égypte depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours. traduite de l'allemand.... par Albert Le Boulicaut et Jean d'Allemagne.** Paris 1912.

**Lammens, H. La Syrie, Précis Historique (2 vols).** Beirut 1921.

**Linant de Bellefonds, M. A. Mémoires sur les principaux travaux d'utilité publique exécutés en Egypte depuis la plus haute antiquité jusqu'à nos jours.** Paris 1872—73

**M. E. Notice biographique sur Emile Prisse d'Avennes, voyageur français, égyptologue, archéologue et publiciste.** Paris 1894.

**Malaval, B. et Jondet, G. Le port d'Alexandrie (2 vols).** Paris 1912.

**Marcel, J. (and others). Egypte depuis la conquête des Arabes jusqu'à la domination française, par M. Amédée Ryme: sous la domination de Méhémet Ali, par M. M. P. et H.** Paris 1872, 1877.

**Martineau, A. La France dans la Méditerranée. Le commerce français dans le Levant.** Paris 1902.

**Mohammed Moktar. De l'origine des mesures égyptiennes et leur valeur.** (Bull. Soc. Khéd. Géog. Serie III. N 6. Mars 1891).

**Mouriez, P. Histoire de Mehemet-Ali vice-roi d'Egypte. (4 vols).**  
Paris 1858.



- Murray, Ch. A. A short memoir of Mohammed Aly. London 1898.
- Neimans, R. von. Der Handelsverkehr Alexandriens seit Mehemet Ali. (Petermann's Geogr. Mitteilungen, 1857.)
- Neroutsos. Aperçu historique de l'organisation de l'intendance générale sanitaire d'Egypte... depuis sa fondation en 1831. Paris 1880.
- Paldi, E. Mohamed Ali e i suoi successori. Cairo 1922.
- Paton, A. A. A History of the Egyptian revolution from the period of the Mamelukes to the death of Mohammed Ali. (2 vols). London 1870.
- Régny, E. De. Notice sur l'introduction de la culture du coton en Egypte et sur Jumel. (Institut égyptien. No. 14. année 1876.
- Rhôné, A. Résumé chronologique de l'histoire d'Egypte.... Jusqu'à nos Jours. Paris 1878.
- Roy. Histoire d'Egypte depuis les temps les plus reculés Jusqu'a nos Jours. Paris 1864.
- Ryme (Marcel) et Prisse. L'Egypte moderne sous la domination arabe, française et sous Méhémet Ali). Univers pittoresque). Paris 1851.
- Sabry, M. L'Empire égyptien sous Mohamed Aly et la question d'Orient, 1811—1849. Paris 1930.
- Shukry, M. F. The Khedive Ismail and Slavery in the Sudan (1863-1879). Cairo 1938.
- Vaujany, H. De. Histoire de l'Egypte depuis les temps les plus réculés Jusqu'à nos Jours. Paris 1885.
- Vidal. Linant Pacha de Bellefonds. Sa vie et ses oeuvres. (Bull. Soc. Khéd, Géog. Série II. No 5, 1884).
- Vingtrinier, A. Soliman Pacha (Colonel Sève), généralissime des armées égyptiennes, ou, histoire des guerres de l'Egypte de 1820 à 1860. Paris 1886.
- Vollers, K. Ali pasha Mubârak. (Zeitscher, der deutsch, Morgenländ, Gesellschaft, XLVII, 1893).
- Weygand, Le Général. Histoire Militaire De Mohamed Aly et De Ses Fils. (2 vols). Paris 1936.

## المراجع العربية

إبراهيم مصطفى افندى المعروف بالبيع الصغير — سياحة في الهند ( ترجمها . . . لصاحبها أوير ثرولد ) بولاق ١٢٦٥ هـ .

أبو السعود افندى — تاريخ الديار المصرية في عهد الدولة المحمدية العلوية : وهو القسم الثالث من الكتاب المسمى فوائد جغرافية وتاريخية على الديار المصرية تأليف المعلم برنار الفرنساوى وترجمه الفقير . . . مطبعة وادى النيل بالقاهرة ١٢٩٢ هـ .

— الدرس المختصر المفيد في عالم الجغرافية الجديد تأليف قور تنير الفرنساوى وترجمه . . . مطبعة وادى النيل بالقاهرة ١٢٨٦ هـ .

— ترقية الجمعية بالكيميا الزراعية أو توفيق الجماعة لتطبيق الكيميا على الزراعة تأليف المعلم فيليكس ملجوتى الفرنساوى وترجمه . . . مطبعة وادى النيل بالقاهرة ١٢٨٩ هـ .  
أحمد راشد المصرى الأنصارى الخلوئى — بند العطار أى وصية العطار لمحمد بن إبراهيم العطار ادوارد جوان — مصر فى القرن التاسع عشر . ( سيرة جامعة لحوادث ساكنى الجنان محمد على باشا وإبراهيم باشا والمغفور له سليمان باشا الفرنسى من الوجوه الحرية والسياسية والقصصية تعريب محمد مسعود . القاهرة ١٣٤٠ — ١٩٢١ .

الهمداني : ترجمه من الفارسية إلى العربية . . . جولاى ١٢٩١ هـ .

أسد رستم ( الدكتور ) المحفوظات الملكية المصرية . بيان بوثائق الشام وما يساعد على فهمها ويوضح مقاصد محمد على الكبير . ( أربعة مجلدات ) بيروت ١٩٤١ .

إسكندر بك ابكارىوس — المناقب الابراهيمية والمآثر الخديوية . حمص ١٩١٠  
اسماعيل سرهنك باشا — حقائق الأخبار عن دول البحار ( جزاءن ) . بولاق ١٣١٤ — ١٣١٦ هـ .  
الأب لويس شيخو — الآداب العربية فى القرن التاسع عشر ( جزاءن ) بيروت ١٩٠٨ — ١٩١٠ .

— كتاب المخطوطات العربية لكتبة النصرانية . بيروت ١٩٢٤ .

السيد حسين غانم — الدر اللامع فى النبات وما فيه من الخواص والنافع تأليف قائم مقام المعلم انطون فيجرى . ترجمة . . . بولاق ١٢٥٧ هـ .

السيد صالح بك مجدى — حلية الزمن فى وصف مناقب خدام الوطن ( رفاعة رافع الطهطاوى ) مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ٢٦ تاريخ .

الوقائع المصرية .

- إلياس طنوس — صفحة من تاريخ مصر . نيويورك ١٩١٤ .  
أمين سامى باشا — التعليم في مصر . القاهرة ١٩١٧ .
- تقويم النيل . الجزء الثانى ( عصر محمد على ) . القاهرة ١٩٢٨ .  
بنولا بك ( الدكتور فردريك ) — كتاب مصر والجغرافيا . وهو خلاصة عن الأعمال الجغرافية  
التي أنجزتها العائلة المحمدية العلوية بالديار المصرية — تعريب أحمد زكى بولاق ١٣١٠  
— ١٨٩٢ .
- جرجس حنين بك — مجموع قوانين ولوائح الأموال المقررة ( نظارة المالية — مراقبة الأموال  
المقررة ) بولاق ١٩٠٩ .
- كتاب الأطنان والضرائب في القطر المصرى . القاهرة ١٩٠٤ .
- جورجى زيدان بك — تراجم مشاهير الشرق في القرن التاسع عشر ( جزآن في مجلد واحد )  
القاهرة ١٩٠٢ .
- خليفة بن محمود — تنوير المشرق بعلم المنطق تأليف المصنف دومرسيه الفرنساوى ، تعريب . . .  
بولاق ١٢٥٤ هـ .
- كتاب اتحاد الملوك الألبا بتقدم الجمعيات في بلاد أوروبا وهو مقدمة لتاريخ الإمبراطور  
شرلكان ... أبرزه من اللغة الفرنساوية ... بولاق ١٢٥٨ هـ .
- كتاب اتحاد ملوك الزمان بتاريخ الإمبراطور شرلكان مسبقا بمقدمته المسماة اتحاد  
الملوك الألبا بتقدم الجمعيات في أوروبا ... ترجمه من اللغة الفرنساوية ... المجلد الأول  
بولاق ١٢٦٠ ، والثانى ١٢٦٢ ، والثالث ١٢٦٦ هـ .
- خيرت افندى — رياض الكتبا وحياض الأدبا . بولاق ١٢٤١ هـ .
- داود بركات — ذكرى البطل الفاتح إبراهيم باشا ، القاهرة ١٩٣٢ .
- رفاعة رافع الطهطاوى — أنوار توفيق الجليل في أخبار مصر وتوثيق بنى إسماعيل ( الجزء  
الأول ) طبعة بولاق ١٢٨٥ هـ .
- مناهج الألباب المصرية في مباحج الآداب العصرية : بولاق ١٢٨٦ هـ .
- تخلص الإبريز في تلخيص باريز . القاهرة ١٣٢٣ هـ .
- الجغرافية العمومية تأليف كونراد ملطبرون ترجمها عن الفرنسية ... وشاركه في حسن السبك  
والنظم الشيخ محمد هدهد الطنتدائى . ( جزآن ) بولاق ؟
- سركيس ( يوسف إلبان ) — معجم المطبوعات العربية والعربة . القاهرة ١٣٤٦ — ١٩٢٨ .
- عبد الرحمن الرافعى بك — تاريخ الحركة القومية وتطور نظام الحكم في مصر ( الجزء الثالث  
عصر محمد على ) ١٣٤٧ — ١٩٢٩ .

عبد الرحمن بن حسن بن إبراهيم الجبرتي — عجائب الآثار في التراجم والأخبار (أربعة أجزاء) القاهرة ١٣٢٢ هـ .

على مبارك باشا — الخطط التوفيقية — عشرون جزءاً في خمسة مجلدات . بولاق ١٣٠٦ هـ .  
عمر طوسون (الأمير) — البعثات العلمية في عهد محمد علي وفي عهد عباس الأول وسعيد الإسكندرية ١٩٢٤ .

— صفحة من تاريخ مصر في عهد محمد علي : الجيش المصري البري والبحري . القاهرة ١٣٥٩ — ١٩٤٠ .

— تاريخ خليج الإسكندرية القديم وترعة المحمودية ١٣٦١ — ١٩٤٢ .  
عيسوي افندي النحراوي — كتاب في التشريع العام بولاق ١٢٦١ .  
فيليب يوسف جلاد — القاموس العام للإدارة والقضاء ( ستة أجزاء ) الإسكندرية ١٨٩٩ — ١٩٠٢ .

كلوت بك — لمحة عامة إلى مصر في مجلدين ترجمه من الفرنسية الأستاذ محمد بك مسعود القاهرة ( بدون تاريخ ) .

محمد بن عمر بن سليمان التونسي — تشييد الأذهان بسيرة بلاد العرب والسودان طبعه مع ملاحظات باللغة الفرنسية الأستاذ برون . باريس ١٨٥٠ .  
محمد خليل صبحي — تاريخ الحياة النيابية في عهد ساكن الجنان محمد علي باشا — الجزء الخامس . القاهرة ١٩٣٩ .

محمد افندي عبد الفتاح — المنحة لطالب قانون الصحة تأليف المعلم جرونيه وترجمه من اللغة الفرنسية ... بولاق ١٢٦٠ هـ .

محمد عصمت افندي — هندسة لوجاندر ترجمها إلى اللغة العربية ... بولاق ١٢٨٢ هـ .  
محمد فريد بك — البهجة التوفيقية في تاريخ مؤسس العيلة الخديوية . القاهرة ١٣٠٨ هـ .  
محمد فؤاد شكرى (الدكتور) — بعثة عسكرية بولونية في مصر في عهد محمد علي ( مستخرج من مجلة كلية الآداب جامعة فؤاد الأول — العدد الثامن المجلد الأول — مايو ١٩٤٦ ) — القاهرة ١٩٤٦ .

— صفحة من تاريخ السودان الحديث رحلة محمد علي باشا إلى فازوغلى ١٨٣٨ — ١٨٣٩ ( ونشر جرنال الرحلة ) — ( مجلة كلية الآداب — جامعة فؤاد الأول — العدد الثالث والمجلد الثاني — ديسمبر ١٩٤٦ ) القاهرة ١٩٤٧ .

— مصر والسيادة على السودان — الوضع التاريخي للمسألة — القاهرة ١٩٤٧ .

— الحكم المصري في السودان ( ١٨٢٠ — ١٨٨٥ ) . القاهرة ١٩٤٧ .

محمد قدرى باشا — تعليلات جغرافية وتاريخية خاصة بمصر . القاهرة ١٨٦٩ .

محمد كامل مرسى (بك) — الملكية العقارية في مصر وتطورها التاريخي من عهد الفراعنة حتى الآن . القاهرة ١٣٥٥ — ١٩٣٦ .

محمد كرد علي — خطط الشام ( ستة أجزاء ) . دمشق ١٩٢٥ — ١٩٢٨ .

محمد مختار باشا — التوقعات الإلهامية في مقارنة التواريخ الهجرية بالسنين الأفرنكية والقبطية بولاق ١٣١١ هـ .

ميخائيل الدمشقي — تاريخ حوادث الشام ولبنان ( ١١٩٧ — ١٢٥٧ هجرية ) — بيروت ١٩١٢ .

ميخائيل شاروويم بك — الكافي في تاريخ مصر القديم والحديث ( أربعة أجزاء ) بولاق ١٣١٨ — ١٩٠٠ .

نعوم شقير — تاريخ السودان القديم والحديث وجغرافيته ( ثلاثة أجزاء ) مصر ١٩٠٣ .

# فهرس الاعلام

## أهم الأشخاص

( ١ )	
أحمد افندی خليل : ١١٤ — ١٦٣	إبراهيم أغا : ١٤٩ — ٦٨٥
أحمد دقلة : ١١٢	إبراهيم آدم بك : ١١٤
أحمد طائل : ١١٢	إبراهيم باشا : ٩ — ١٨ — ٣٦ — ٣٩
أحمد عاصم : ١١٤	٤٦ — ٧٦ — ٩٩ — ١٠٤
أحمد عبد الرحيم الطهطاوى : ١١٧	١٥٠ — ١٥٢ — ١٦٥ — ١٦٦
أحمد عبيد الطنطاوى : ١١٣ — ١١٥	١٦٨ — ١٦٩ — ١٧٢ — ١٧٣
أحمد فايد : ١١٢ — ١١٩	١٧٤ — ١٧٩ — ١٨١ — ١٨٢
أحمد النيكلى باشا : ١٦٦ — ٤٧٦	٢٠٥ — ٢٠٦ — ٢١٣ — ٢١٤
أحمد مصطفى : ١١٤	٢١٥ — ٢٤١ — ٢٤٦ — ٢٦٨
آدم جورج تورتورسكى Adam Georges	٢٩١ — ٢٩٢ — ٢٩٤ — ٣٣٥
Czartoryski : ١٦٩ — ١٧٠ — ١٧١	٣٦٣ — ٣٦٤ — ٤٠٨ — ٤١٦
١٧٢ —	٤١٧ — ٤١٨ — ٤٢٠ — ٤٢٤
آدم سميت Adam Smith : •	٤٢٦ — ٤٢٨ — ٤٧٦ — ٦٢٦
آدم بك : ١٨ — ١٧٨ — ٤٧١ — ٦٢٦	٦٨٥ — ٦٨٩ — ٧٤٨ — ٧٤٩
٦٨٣ —	٧٥٩ — ٧٦٦ — ٧٧٥ — ٧٧٦
إدم فرنسوا جومار Edme François Jomard :	٧٧٨ — ٧٨١ — ٧٩٥ — ٧٩٨
١٠٤ — ١١٦ — ١٥٥ — ١٥٨	الشيخ إبراهيم الحسوقى : ١١٨
٧٧٥ —	إبراهيم النبراوى : ١١١ — ١١٩
أدولف دى تارليه Adolphe de Tarlé : ١٥٥	الشيخ إبراهيم باشا السكندرى : ١٢٩
١٦٤ —	إبراهيم رمضان : ١١٢ — ٦٨٣
آرثر هولرويد Arthur Holroyd : ٣٦٢ —	إبراهيم مصطفى البياع : ١١٣
٣٦٣ — ٣٧٣ — ٣٧٥ — ٣٧٧	ابن خلدون : ١٠٩
٤٦١ — ٥٤٩ — ٥٥٠ — ٥٥٥	ابن سينا : ٦٧٠
٥٥٦ — ٥٥٧ — ٥٥٨ — ٥٥٩	أبو الفداء : ٦٣
٥٦٠ — ٥٧٩ — ٧٤٧	أبو القاسم : ٦٧٠
أرتين باشا : ٢٨ — ٦١ — ٩٧ — ٩٩	أبو جعفر المنصور : ٦٣
١٠٢ — ١٠٧ — ٢٠١ — ٢٠٦	أحمد الغربى : ٧٩٤
٣٦٥ — ٣٧٥ — ٥٧٧ — ٥٨١	أحمد باشا يكن : ١٨ — ١٧٧ — ٢٠٦ — ٤٧٦
٥٨٢ — ٦٣٧	أحمد حسن الرشيدى : ١١١ — ١١٧ — ١١٩
إستيف Esteve : ١٣ — ١٤	
أسربى Acerbi : ١٧٧ — ٢١١	
اسطفان افندى : ٩٧ — ١٠٣ — ١٠٤	

- أوفلي Offley : ٢٧٥  
أوليڤييه Ollivier : ٢١٣  
أومانيتز Oumanetz : ٩٠  
آيم Ayme : ٢٤٦
- ( ب )
- بارثلمى Barthelmy : ٨٩  
باركر Barker : ٧٤٨ — ٧٤٩  
بارنيت Barnett : ٤٠ — ٦٠ — ٦١ — ٧٣  
بارو Barrot : ١٩٠ — ٢٠٤  
باسليوس بك : ١٨ — ١٨٣ — ١٩٠ —  
٣٨٩ — ٤٩٥  
باسيل فرازلى : ١٣٣  
باكثود Pacthod : ٦٧٣  
بافى Baffy : ٣١٦ — ٣١٧ — ٤٢٢  
باقه بك : ١٨  
بانانا Pana : ٥٩٣  
بتي Petit : ١٦٦  
جانكورت Betancourt : ٦٨٣  
برا Brad : ٦٨٤  
برجز Briggs : ٤٢٨ — ٤٩٨  
برهان بك : ١٨  
بروا Bruat : ١٤٤  
بروكش أوستن Prokesch-Osten : ٢١١ —  
٧٤٩  
پرون Perron : ٩٩ — ١١٨ — ١١٩ —  
١٢٠ — ١٢٢ — ٦٧٣  
پرونر Pruner : ٦٧٣  
برونو Brunhaut : ١٧٩ — ٤٨٠ — ٦٣٧  
پريتو Prétot : ١٦٧  
پريس دافين Prisse d'Avennes : ٣ — ٢٤  
٤٥ —  
بسون Besson : ١٣٩ — ١٤٣ — ١٤٤ —  
٩٤٥ — ١٧٠ — ٢٤٦ — ٤٨١ —  
٦٩٨  
بطرس : ١٣٣  
بطليموس فيلادلف : ٦٣
- ١٠٧ — ١١٤ — ٦٣٧  
اسكندر الأول : ١٦٨ — ٢٩١  
اسكندر بك : ٧٩٨  
إسماعيل باشا : ١٢ — ١٢٧ — ١٩٥ —  
٦٩٢ — ٧٩٣  
إسماعيل جبل طار : ١٣٣ — ١٣٤  
إسماعيل سرهنك : ١٤٠  
أغيو Aghio : ٥٩٤  
الإسكندر الأكبر : ٤٠  
الأشرف برسباي : ٤١  
الجبرتي : ٩ — ٣٧ — ٤٢ — ٤٧ —  
٤٨ — ٤٩ — ٥١ — ٧٤ — ٧٥ —  
٧٦ — ٧٧ — ٨٠ — ٨٢ —  
٨٤ — ٨٥ — ٨٧ — ٨٨ —  
١١٤ — ١٢٨ — ١٣٣ — ١٤٨ —  
١٤٩ — ١٨٥ — ١٩١ — ١٩٣ —  
١٩٤ — ١٩٥ — ١٩٦ — ١٩٧ —  
١٩٨ — ٢٩٣  
السيد أحمد الرشيدى : ١١٩  
السيد افندى همارة بن عبد العال : ١١٢ —  
١١٣  
السيد صالح مجدى : ١١٣ — ١١٩  
الشيخ المهدى : ٣٠  
الناصر قلاون : ٤١  
أمازيش : ٦٧٣  
أميان مارسلان Ammien Marcellin : ٢٤١  
أمين سامى باشا : ٧٨ — ١٤٧  
١. أنتونيلي A. Antonelli : ٢٧٠  
أنستازى Anastazzy : ١٣٣ — ٢٢٠ —  
٢٧٠  
أنطوان پزونى Antoine Pezzoni : ١٠٢ —  
١٠٦ — ٢٩١  
أنطون روقايل زاخور راهبة : ١٠٩ —  
١١٩ — ١٢٢  
أنفانتان Enfentin : ٤٥  
أنيبال دى روسيتى Annibale de Rossetti : ٩٢  
أوطيخا : ٢٤٣  
أوغسطين سكا كيني : ١١٠

پوسیلیج Poussielegue : ۱۴	پکتیه Pictet : ۶۸۴
بوغوص بك يوسف : ۵۶ — ۹۰ — ۹۱	پکلیه Peclet : ۶۸۳
۹۲ — ۱۰۲ — ۱۲۴ — ۱۲۵	پلاسا Plassa : ۱۶۳
۱۳۳ — ۱۳۶ — ۱۴۴ — ۱۴۶	بلال آغا : ۸۹
۱۵۷ — ۱۷۰ — ۱۷۲ — ۱۷۵	بلرستون : ۵۸ — ۶۰ — ۱۷۰ — ۲۰۹
۱۹۹ — ۲۰۰ — ۲۰۱ — ۲۱۵	۲۱۰ — ۲۹۰ — ۳۶۵ — ۳۷۵
۲۳۲ — ۲۵۰ — ۲۶۴ — ۲۶۹	۳۷۷ — ۵۷۹ — ۵۸۰ — ۵۸۳
۲۸۵ — ۲۸۶ — ۲۸۷ — ۲۹۲	۵۸۴ — ۷۴۹ — ۷۵۰ — ۷۵۳
۳۱۸ — ۳۲۰ — ۳۶۵ — ۳۶۸	۷۵۴ — ۷۵۵
۳۷۱ — ۳۹۲ — ۴۷۱ — ۴۷۲	بلیار Belliard : : ۱۰۶ — ۱۵۵ — ۱۵۶
۶۲۶ — ۶۸۹ — ۷۰۰ — ۷۰۸	۱۵۷ — ۱۶۱
۷۵۰ — ۷۵۲ — ۷۵۷ — ۷۶۵	بم Bem : ۱۷۰
بوکتی Bokty : ۱۳۳ — ۱۹۸ — ۲۹۵	پنسبی Ponsonby : ۵۸ — ۵۹ — ۷۶۲
۲۹۷ — ۴۳۶	بنیوسکی Beniowski : ۱۷۳
بوکلمر مسکاو Puckler Muskau : ۲۲ — ۲۹۳	بوالکمت Boislecomte : ۵ — ۲۱ — ۲۸
۲۹۵ —	۲۹ — ۳۰ — ۳۱ — ۳۹ — ۴۷
پولان دی تارلیه Paulin de Tarlé : ۱۵۵ —	۵۲ — ۵۳ — ۵۵ — ۷۱ — ۸۰
۱۶۴ — ۱۶۵ — ۱۶۶	۸۳ — ۸۴ — ۱۲۹ — ۱۴۸
بولونینی Bolognini : ۶۳۷	۱۸۳ — ۲۰۹ — ۲۱۱ — ۲۱۳
پوما Poma : ۷۹۴	۲۱۴ — ۲۱۵ — ۲۱۶ — ۲۱۷
بوییه Boyer : ۱۰۴ — ۱۰۶ — ۱۳۶	۷۴۸ — ۷۴۹ — ۷۵۰
۱۵۵ — ۱۵۶ — ۱۵۷ — ۱۵۸	پوانسو Poinçot : ۱۰۴
۱۵۹ — ۱۶۰ — ۱۶۱ — ۱۶۲	بویه Boubée : ۶۸۳
۱۶۳ — ۱۶۴ — ۱۶۵ — ۱۷۷	بوتا Botta : ۱۲۱ — ۶۷۷
بیانکی Bianche : ۱۲۲	بوتنیف Bouteneff : ۲۹۴
بیدان بك Beidan : ۹۲	پوجول Pujol : ۱۵۵
بیدمونتی Pedemonte : ۲۷۰	بودیلوک Bodeloque : ۶۷۵
پیس Péés : ۱۵۹	بورج Bowring : ۶ — ۲۱ — ۲۷ — ۵۱
پیرفلو Peroglou : ۵۷	۹۳ — ۱۲۲ — ۱۲۳ — ۲۰۲
پیکو Pécoud : ۱۵۹ — ۱۶۰	۲۰۹ — ۲۱۱ — ۲۱۲ — ۳۶۱
پیل Peel : ۷۵۲	۳۶۲ — ۳۶۳ — ۳۶۴ — ۳۶۵
پیلانو Pillavoine : ۲۹۱	۳۶۶ — ۳۶۷ — ۳۶۸ — ۳۶۹
پیومی آفندی : ۱۱۳ — ۶۳۷ — ۶۷۸	۳۷۰ — ۳۷۱ — ۴۲۸ — ۵۷۹
۶۷۹ — ۶۸۳ — ۶۸۴	۵۸۰ — ۵۸۲ — ۷۰۵ — ۷۱۸
پیرامبرواز شوتر Pierre Ambroise Schutz :	۷۳۹ — ۷۴۷ — ۷۴۸ — ۷۵۳
۲۹۱	۷۵۴
پیرفرانسوا اکسافیه Pierre-François Xavier :	بورانی Boreani : ۱۶۳ — ۱۷۸
۱۵۵	بوسا Boussa : ۱۵۰



— ۴۸۸ — ۴۸۵ — ۳۷۴ — ۳۶۳

۷۱۵ — ۶۹۸ — ۴۸۹

۲۰۶ : Jean G. Ivos جان ایفوس

۱۸۹ — ۱۷ — ۹ — ۸ : Jean Deny جان دنی

۳ : Jean Marie Carré جان ماری کاریه

جبرائیل یوسف مخلم : ۱۱۴

جبرناتس : Gubernatis ۱۶۴

— ۵۹۴ — ۵۹۳ — ۵۹۲ : Grassi جراسی

— ۶۱۵ — ۶۱۴ — ۶۱۳ — ۵۹۵

۳۶۱ : Jeremy Bentham جرمی بنتام

جرائیل : Granville ۵۶۱

جرای : Gray ۶۸۴

جرجس حنین بك : ۳۶

جریمیه : Gremilliet ۶۸۴

الجزار باشا : ۲۳۸

چستان : Jestin ۱۳۹

جسکیه : Guisquet ۹۳ — ۵۰ — ۲۲ — ۷

— ۲۷۱ — ۲۶۴ — ۲۵۰ : Gliddon جلیدون

۲۹۰ — ۲۸۹ — ۲۸۷

جلینی : Gelini ۱۶۳

چوتار دی قینور : Gothard de Veneur ۱۵۳

— ۱۶۰ — ۱۵۹ — ۱۵۵ : Gaudin جودان

۱۶۵ — ۱۶۴ — ۱۶۱

جورج الرابع ۲۷۳

جورج بلدوین : Baldwin ۶۷ — ۶۶ — ۶۵

جورج جباره : Georges Gibbara ۴۲۲

جورج دوان : Georges Douin ۲۱۷

جورج قیدال : ۱۱۷ — ۱۱۰

جورج کوسیفا : Georges Cossiva ۲۰۶

جورج مینتو : Georges Minotto ۲۸۹

— ۱۶۶ : Gouvion St Cyr چوفیون سان سیر

۷۹۳

— ۱۲۵ — ۹۲ : Jules Pastré چول پاستریه

۷۵۱ — ۱۸۸ — ۱۸۷

چول بلانا : Jules Planat ۱۶۴

چول موهل : Jules Mohl ۱۲۲

— ۳۱۰ — ۲۲۱ — ۳۸ : Jumel چومیل

۴۳۷ — ۳۱۱

## (ت)

۱۲۵ : Toppel تپیل

تراجان : ۶۳

ترجویه : Truguet ۶۶

ترکم : Terquem ۶۸۳

— ۳۷۲ — ۳۶۴ — ۳۶۳ : Traill تریل

— ۷۷۵ — ۴۲۸ — ۴۲۷ — ۴۲۶

۷۷۶

تار : Thenard ۶۱۴

تورنو : Tourneau ۱۵۸ — ۱۵۵

— ۶۲ — ۵۷ — ۲۳ : Tossizza توسیجی

— ۱۸۲ — ۱۳۳ — ۱۰۷ — ۹۲

— ۲۰۵ — ۲۰۴ — ۱۸۸ — ۱۸۷

— ۷۵۳ — ۷۵۱ — ۲۷۱ — ۲۱۰

— ۷۹۴

توشیف : De Toucheboeuf ۱۶۱

توماس جالوی : Galloway ۸۴

توماس فاول بکستون : Thomas Fowell Buxton

۵۸۶

— ۶۹ : Thomas Waghorn توماس واجهورن

۷۰

تیبو : Thibaud ۵۸۱

تیمه : ۵۶۰

تیودور دلسبس : Theodore de Lesseps ۱۵۱

تیولیه : Thiollet ۶۸۳

## (ث)

— ۲۷۰ — ۷۰ — ۶۹ : Thurburn ثربورن

— ۳۷۶ — ۳۷۴ — ۳۶۳ — ۳۶۲

— ۶۰۶ — ۵۱۳ — ۵۰۵ — ۴۹۸

— ۷۹۴ — ۷۵۱ — ۷۰۸ — ۶۱۰

— ۷۵۳ — ۵۶ : Thoron ثورون

## (ج)

چاکوفاکی ارجیوبولو : ۱۱۳

— ۲۳۰ — ۱۴۳ — ۴۵ : Galloway جالوی

حکیمیان : ۴۵ — ۹۷ — ۶۳۷ — ۶۴۵ —  
 ۶۶۶ — ۶۹۱  
 حلیم بك : ۱۰۴  
 حنا مسره : ۶۸۳

( خ )

خلیفة افندی محمود : ۱۱۲ — ۱۱۳ — ۱۱۹ —  
 خليل باشا : ۷۴۹ — ۷۵۰  
 خورشید باشا : ۱۷۷ — ۳۶۵ — ۳۷۵ —  
 ۴۷۵ — ۴۷۶ — ۵۵۱ — ۵۸۱ —  
 ۵۸۲ — ۶۸۵

( د )

داراجون Daragon : ۱۵۰  
 داماس Damas : ۱۵۶  
 دامبینسکی Dembinski : ۱۲۴ — ۱۲۵ —  
 ۱۶۸ — ۱۷۰ — ۱۷۱ — ۱۷۲ —  
 ۱۷۳ — ۱۷۴ — ۱۷۵ — ۱۷۶ —  
 ۱۷۷ — ۱۸۱  
 دپوی Dupuis : ۵۸۷  
 درویتی Drovetti : ۵۴ — ۱۰۲ — ۱۰۶ —  
 ۱۳۶ — ۱۳۸ — ۱۵۰ — ۱۵۳ —  
 ۱۵۷ — ۱۵۸ — ۱۶۰ — ۲۱۰ —  
 ۲۹۱ — ۳۵۹  
 الدفتردار بك : ۳۶۵ — ۵۷۷ — ۶۶۶ —  
 ۶۹۲  
 دفرنیکی Dwernicki : ۱۶۹  
 دوفینو Duvigneau : ۶۷۳  
 دقله : ۶۸۳ — ۶۸۴  
 دلسینور Delsignore : ۶۶۹  
 دویسون D'Aubisson : ۶۸۳  
 دودویل Dodwell ( هنری ) : ۷۵۴  
 دور Daure : ۱۵۶  
 دوزول Dozol : ۹۷ — ۶۳۷  
 دوساب Dussap : ۱۵۲  
 دوشین Duchesne : ۶۸۳  
 دوهامیل Duhamel : ۸ — ۱۵ — ۲۸ —

چون اسکندر جالوی Galloway : ۷۰  
 چون سویسکی Sobleski : ۶۴  
 چون فورسیت John Forsyth : ۲۶۵  
 چون لیونز John Lyons : ۷۱۴  
 جوتون Gonon : ۱۵۴  
 جیراردان Gerardin : ۶۴  
 جیزو Guizot : ۱۹۰

جیطانی بك : Gaétani : ۲۳ — ۸۸ —  
 ۸۹ — ۹۲ — ۹۳ — ۲۰۶ —  
 ۲۹۴ — ۶۶۹  
 جیلمان Guillemain ( قاسم آغا ) : ۱۵۴  
 جیمس بروس James Bruce : ۶۵  
 جیمس کابر Capper : ۶۶  
 جیمس لیدلو James Laidlaw : ۹۳ — ۹۴ —  
 ۷۴۷

( ح )

حبیب افندی : ۱۹۸ — ۲۵۰ — ۴۷۱ —  
 ۶۳۰  
 حسن الاسکندرانى : ۱۰۲ — ۱۴۶  
 حسن افندی الجبیل : ۱۱۲  
 حسن الدمیاطی : ۱۰۶  
 حسن السمران : ۱۰۳  
 الشیخ حسن المطار : ۱۱۵ — ۱۲۹  
 الشیخ حسن القویسی : ۱۲۹  
 حسن طنطا لوبر : ۵۵۸  
 حسن افندی قاسم : ۱۱۳ — ۱۱۹  
 حسنین علی : ۱۱۹  
 حسین ( القبطان ) : ۵۹۲ — ۵۹۳  
 حسین افندی الرزناجی : ۱۳  
 حسین چلی عجمه : ۸۴  
 حسین رفقی : ۱۱۵  
 حسین غانم الرشیدی : ۱۰۶ — ۱۱۱ —  
 ۱۱۷ — ۱۱۸ — ۱۲۰  
 حسین کتخدا : ۸۷  
 حفت باشا : ۴۷۱

رای Rey : ۱۶۰ — ۱۶۳ — ۱۶۴ — ۱۷۸  
 ۱۷۹ —  
 رجب آغا : ۱۹۳  
 رسم آفندی بسیم : ۱۱۴  
 رشید باشا : ۷۱  
 رقعة رافع الطهطاوی : ۹۷ — ۹۹ — ۱۰۳ —  
 ۱۰۸ — ۱۱۱ — ۱۱۳ — ۱۱۵ —  
 ۱۱۶ — ۱۱۷ — ۱۱۹ — ۱۲۶

رچیگو Rovigo : ۱۲۱  
 روتشیلد : ۱۵۹  
 روجیه Roger : ۲۴۶  
 روسان Roussin : ۲۱۳ — ۲۱۴ — ۲۱۶  
 روسی Rossi : ۱۷۸  
 روسیتی Rossetti : ۱۳۷ — ۲۱۰  
 روسیه Rousset : ۱۸۸ — ۱۸۹ — ۱۹۰  
 روکمان Ruckman : ۱۲۳  
 ریجار Regards : ۱۰۴  
 الریس آفندی : ۲۷۰  
 ریکاردو Ricardo : ۷۴۲  
 رینو Reinaud : ۱۲۲  
 رینییه Reynier : ۱۵۶  
 رینییه قطاوی : ۲۹۶

( ز )

زمیوٹ Syemioth : ۱۷۱ — ۱۷۲  
 زولک Szulc : ۱۷۳

( س )

الشیخ سالم عوض القینانی : ۱۱۷ — ۱۱۸ —  
 ۱۲۰ — ۱۸۳  
 سامی باشا : ۱۹۰ — ۲۰۶  
 سانت جون St John : ۱۲۸  
 سای J. B. Say : •  
 سباستیان Sebastiani : ۳۷۵ — ۵۸۲ —  
 ۵۸۴  
 ستراتفورد کننج Stratford Canning : ۶۱  
 سرفیلی Cervelli : ۵۹۲

۳۰ — ۳۱ — ۳۲ — ۳۵ — ۵۶ —  
 ۵۷ — ۷۸ — ۸۰ — ۹۴ — ۹۷ —  
 ۱۲۳ — ۱۲۵ — ۱۴۶ — ۱۷۴ —  
 ۱۷۵ — ۱۷۶ — ۱۸۳ — ۲۰۰ —  
 ۲۰۹ — ۲۱۰ — ۲۱۱ — ۲۱۲ —  
 ۲۶۸ — ۲۷۰ — ۲۹۱ — ۲۹۲ —  
 ۲۹۳ — ۲۹۴ — ۲۹۵ — ۲۹۶ —  
 ۶۸۹ — ۷۴۸ — ۷۵۱ — ۷۵۲ —  
 ۷۵۳

دوماس Dumas : ۶۸۳  
 دومریشر Dumreicher : ۹۲ — ۲۷۰  
 دومیرج Doumergue : ۱۵۰ — ۱۵۱ —  
 ۱۶۳  
 دویو Duillot : ۶۸۴  
 دی بارون De Parron : ۱۵۹  
 دی بروجلی Broglie : ۱۲۳ — ۲۱۴ —  
 ۲۱۵ — ۷۴۸ — ۷۴۹

دی بوفور دوتبول De Beaufort d'Hautpoul :  
 ۱۸۱

دی توت De Tott : ۶۶  
 دیتوش Destouches : ۶۶۹  
 دیجون Digeon : ۲۴۶  
 دی داشکوف De Daschkoff : ۲۹۷  
 دیران فیل Durand Viel : ۱۳۴  
 دی شابرول Chabrol : ۱۳۶  
 دیوینو Duvignaut : ۱۵۵  
 دی کلیمون تونیر Clermont Tonnere : ۱۶۳  
 دیتری ( القبطان ) : ۵۹۴  
 دی نیمور Nemours : ۱۰۴  
 دیودور الصقلی : ۳۸۰

( ذ )

ذو الفقار کتخدا : ۵۱

( ر )

رانب یک : ۱۰۶  
 رامبو Rambaud : ۱۳۷

شارلس مرى Murray : ۶۱ — ۱۸۱ —  
 ۲۰۵ — ۱۸۲  
 شاسود Chasseaud : ۲۸۸  
 شافى زاده محمد عطا الله : ۱۱۴ — ۱۱۵ —  
 ۱۲۱  
 شاكر آفندى : ۴۱ — ۱۳۹ — ۱۴۰  
 شامبيون Champions : ۲۷۰  
 شتورمر Stürmer : ۳۶۹  
 شريف باشا : ۱۸۴ — ۱۸۹ —  
 ۱۹۰ — ۲۰۶ — ۳۲۰  
 شعلان بك : ۷۹۸  
 شلوپيكي Chlopicki : ۱۶۹ — ۱۷۴  
 شنفيل Chenneville : ۱۵۵  
 شوازيل جوفيه Choiseul-Gouffier : ۶۶  
 شوتر Schutz : ۲۷۰  
 شولتز Schultz : ۲۹۴  
 شياندى Chiandi : ۱۵۴ — ۱۶۱  
 شيزون Scisson : ۶۷۳

(ص)

صالح قوج : ۱۹۳  
 صبحى بك : ۲۰۶  
 صولات Salt : ۲۲ — ۱۲۲ — ۱۳۵ —  
 ۱۵۳ — ۱۵۷ — ۳۷۱ — ۵۹۰

(ط)

طاهر آفندى : ۹۲ — ۷۹۴  
 الإمام الطرشوشى : ۱۲۸  
 طوسون باشا : ۴۷۱ — ۶۲۶ — ۶۸۵ —  
 ۶۹۲ — ۷۹۸

(ع)

عباس باشا : ۹ — ۱۱۶ — ۲۰۵ — ۲۰۶ —  
 ۳۱۹ — ۳۶۶ — ۴۷۱ — ۶۲۶ —  
 ۶۲۷ — ۶۹۲ — ۷۹۸  
 عباس آغا : ۵۵۶  
 السلطان عبد الحميد : ۱۳

سعد نعام : ۱۱۴  
 سعيد باشا : ۳۵ — ۴۷ — ۱۲۰ — ۲۰۵ —  
 ۲۰۶ — ۶۹۲ — ۷۹۱ — ۷۹۵ —  
 ۷۹۸  
 سعيد أحمد يلم : ۱۱۴  
 سعيد محمد بدر الدين آفندى : ۹۲  
 سلفستردى ساسى Silvestre de Sacy : ۱۱۵  
 السلطان سليم : ۱۳  
 سليم الثالث : ۴۹  
 سليم ثابت : ۱۳۲  
 سليمان آغا : ۵۵۵ — ۵۵۷  
 سليمان باشا الفرنساوى ( سيف Sève ) : ۹۹ —  
 ۱۰۴ — ۱۵۰ — ۱۵۱ — ۱۵۲ —  
 ۱۵۵ — ۱۶۳ — ۱۶۴ — ۱۶۵ —  
 ۱۶۶ — ۱۷۷ — ۱۷۹ — ۱۸۱ —  
 ۲۴۵ — ۲۴۶ — ۳۷۳ — ۴۷۵ —  
 ۴۷۶ — ۷۶۰  
 سليمان القانونى : ۵۳  
 سمل Semlie : ۶۷۵  
 سوى Soye : ۱۵۹

سيجويرا Antoine Seguera : ۱۷۹ —  
 ۴۸۰ — ۷۹۳  
 سيد ابراهيم آفندى : ۱۳  
 سيريزى بك Cérisy : ۱۰۳ — ۱۳۶ —  
 ۱۳۸ — ۱۳۹ — ۱۴۰ — ۱۴۱ —  
 ۱۴۲ — ۱۴۳ — ۱۴۴ — ۱۴۵ —  
 ۱۴۶ — ۲۴۵ — ۴۸۱ — ۴۸۴ —  
 ۴۸۵ — ۴۸۶ — ۴۸۷ — ۶۹۸  
 سيفان Sevin : ۱۵۰  
 سيفينى Civigny : ۱۹۹ — ۲۹۱

(ش)

شاجال Chaptal : ۶۸۴  
 شاتى Chatie : ۱۵۰  
 شارل العاشر : ۱۳۶ — ۱۳۸ — ۱۵۸ —  
 ۱۶۳ — ۱۶۹ — ۱۸۰ — ۲۱۳  
 شارلس نيلر Charles Nayler : ۸۸

(ف)

- فاران Varin : ٩٧ — ٢٤٦ — ٤٨٠ —  
 ٦٣٧ — ٧٩٣  
 فاسيير Vassière : ١٥٠  
 فافييه De Faviers : ١٦٨ — ١٧٩ — ١٨٠  
 فالنتيا Valentia : ٥٩٠  
 فانتوزي Fantozzi : ٢٧٠  
 فايد : ٦٨٣  
 فتشام Fitcham : ٧٩١  
 فخرى بك : ٩٢  
 فرانجيني Frangini : ١٥٤ — ١٦٣ — ١٧٨  
 فردنانددلسيس : ١٥١  
 فرزنل Fresnel : ٢٤٦  
 فرنانديز Fernandez : ١٣٧  
 فرنسكو فاكا Vacca : ١٠٩  
 فرانسوا الأول : ٥٣ — ٢٨٠  
 فريزر : ١٩٥  
 فسيير Vissière : ٥٥٧  
 فسيير Vessière : ٥٨١  
 فشر Fischer : ٦٧٣  
 فكتوريا : ٧٥٠  
 فلي Volney : ٣٨١  
 فلنيس Villenich : ١٣٩  
 فورنيل Fournel : ٤٥  
 فولابيل Vaulabelle : ١٥٣  
 فون هامر Hammer : ١٢١  
 فيجاري Figari : ٦٧٣  
 فيجان Weygand : ١٧٦ — ١٨٠ — ١٨١  
 فيجوريه Vigoureux : ١٦٣  
 فيرو Féraud : ١٣١  
 فيليل Villèle : ١٥٨ — ١٥٨

(ق)

- قسطي Coste : ٤٠ — ٤١ — ٤٢ — ٤٥  
 ١٥٤  
 قيز : ٥٣٦ — ٦٧٣

عبد الرحمن رشدي بك : ٧٠

الشيخ عبد الغفار الدسوقي : ١١٧ — ١٢٠

الشيخ عبد المنعم : ١١٧

عبد الله باشا (الجزار) : ٢٣٨

عبد الله أبو السمود أفندي : ١١٢ — ١١٣

عبد الله أفندي حسين : ١١٣

عبد الله أفندي عزيز : ١١٣ — ١١٤

السلطان عبد المجيد خان : ٢٠٤

عبدى أفندي : ١٧٠

عثمان نور الدين : ١٠٢ — ١٠٦ — ١١٤ —

١١٥ — ١٢١ — ١٣١ — ١٥١ —

١٦٣ — ١٦٤ — ١٧٧ — ٧٥١

عصمت أفندي : ٦٨٣

عطية أفندي : ١١٢ — ١١٨

علي باشا (صاحب يانينا) : ٢٦٦

علي بك (الكبير) : ٦٥ — ٢٦٦ — ٧٩٨

علي العدوي : ١٢٠

علي أفندي الجبيلي : ١١٦

الشيخ علي البلي الغربي : ١٢٨ — ١٢٩

علي أفندي جيزه لى : ١١٤

علي صديق : ٧٩٨

علي هبة : ١١١ — ١١٨

الحاج عمر : ١٣٩ — ١٤١

الأمير عمر طوسون : ١٤٧

همر مكرم : ١٩٢

عمرو بن العاص : ٦٣ — ٢٤١ — ٢٤٣ —

٢٤٤ — ٣٨٧ — ٧٩٣

عياد : ٦٨٣

عيسوى النعراوى : ١١١ — ١١٩

عيسوى زهران : ١١٣

(غ)

لالم غالى : ٣٦ — ٣٧

غاليس بك Galice : ١٨١

غوثيه Gauthier : ٢٣٤

(ك)

كادلين Cadalvene : ۲۴ — ۷۸ — ۳۰۶  
 كادو : ۱۵۱  
 كارستون Karston : ۶۸۴  
 كارلو روسيتي Rossiti : ۶۶  
 كاريه Carré : ۱۷۸  
 كاسا : ۳۷۱  
 السنيور كامبي سولر Campy Soler : ۲۷۰  
 كامبل Campbell : ۷۲ — ۸۷ — ۸۸  
 — ۹۱ — ۱۷۵ — ۲۰۹ — ۲۱۰  
 — ۲۱۱ — ۲۱۲ — ۲۱۵ — ۴۳۶  
 — ۴۷۶ — ۵۱۴ — ۵۷۶ — ۵۷۷  
 — ۵۷۹ — ۵۸۱ — ۵۸۲ — ۵۸۳  
 — ۵۸۴ — ۵۹۲ — ۵۹۵ — ۶۱۲  
 — ۶۸۹ — ۷۰۱ — ۷۰۵ — ۷۱۸  
 — ۷۴۸ — ۷۴۹ — ۷۵۰ — ۷۵۱  
 — ۷۵۲ — ۷۵۳ — ۷۵۴ — ۷۵۵  
 ۷۹۵ — ۷۹۴  
 كاميل تورل Camille Turles : ۱۲۳ — ۱۲۵  
 كانترل Cantrelle : ۱۵۹  
 كانكران Cancrin : ۲۹۳  
 كاني بك : ۱۸۹  
 كاولي Cowley : ۷۱  
 كايو Cailliaud : ۱۵۲  
 كترين : ۶۷۷  
 كراييت : ۷۵  
 كريمير Krehmer : ۶۱ — ۹۰  
 كلوت ( بك ) Clot : ۸ — ۲۲ — ۲۳  
 — ۴۳ — ۴۷ — ۶۲ — ۸۸ — ۸۹  
 — ۹۰ — ۹۳ — ۹۷ — ۱۱۰  
 — ۱۱۱ — ۱۱۷ — ۱۱۹ — ۱۲۰  
 — ۱۴۰ — ۱۴۴ — ۱۴۵ — ۱۶۲  
 — ۱۶۴ — ۱۶۷ — ۱۷۰ — ۱۸۰  
 — ۲۰۶ — ۲۴۶ — ۳۶۳ — ۳۶۴  
 — ۳۷۶ — ۳۷۷ — ۳۷۸ — ۳۷۹  
 — ۶۶۹ — ۶۷۰ — ۶۷۱ — ۶۷۳  
 ۶۷۶

كلير : ۱۵۶ — ۷۹۳

كورديه Cordier : ۴۵

كوشيليه Cochelet : ۹۱ — ۳۶۸ — ۳۷۰

— ۳۷۱ — ۵۸۱ — ۷۵۴

كونيج König : ۶۹۲

كياميل باشا : ۲۰۶

كياني بك Kiany : ۹۷ — ۱۱۴ — ۱۱۶ — ۶۳۷

كيسون Caisson : ۱۵۰ — ۱۵۱

(ل)

لaba Labat : ۷۰

لاسبيرنتزا Lasperanza : ۸۹

لاظ أوغلي محمد أغا ( محمد أغا لظ ) : ۱۹۸

لافيزون Lavison : ۹۰ — ۱۸۷ — ۲۱۱

۲۹۱ — ۲۹۲

لاكروا La Croix : ۶۸۳

لاورين Laurin : ۶۱ — ۹۱ — ۲۰۱

— ۲۱۰ — ۲۹۳ — ۲۹۴ — ۳۶۹

۷۵۲ — ۷۵۴

لاوس Laus : ۶۸۳

لطيف بك : ۴۸۷ — ۷۹۱

لوتيليه Le Tellier : ۱۳۹

لوديو Lodieu : ۱۵۵

لويس الحادي عشر : ۲۱۶

لويس الرابع عشر : ۶۴

لويس ماك لين Louis Mac Lane : ۲۴۹ —

— ۲۱۳ — ۲۰۵ — ۱۰۴ — لوي فيليب : ۲۱۶

لبنتز Leibnitz : ۶۷

ليبير Lépère : ۶۷

ليفرون Livron : ۱۳۶ — ۱۵۵ — ۱۵۶ —

— ۱۵۷ — ۱۵۸ — ۱۶۰ — ۱۶۵

۱۶۷

لين Lane : ۱۲۰ — ۱۸۴

لينان Linant : ۴۳ — ۴۴ — ۴۵ — ۴۶

— ۲۴۶ — ۳۶۳ — ۳۹۱ — ۳۹۲

— ۳۹۹ — ۴۰۰ — ۴۹۱ — ۶۳۷

۶۹۸

( م )

محمد حبیب : ۷۳۹  
 محمد راغب الاستانبولی افندی ۱۰۳ — ۱۰۵  
 محمد افندی صاحب ( پیری زاده ) : ۱۰۹  
 محمد عبد الحليم : ۷۹۸  
 محمد عبد الرازق : ۱۱۳  
 محمد عبد الفتاح : ۱۱۱  
 محمد عصمت افندی : ۱۱۴ — ۱۸۳  
 محمد افندی علی : ۱۱۹  
 محمد علی البقلى باشا : ۱۰۳ — ۱۰۶ —  
 ۱۱۲  
 الشيخ محمد عمران المراوى : ۱۱۷ — ۱۱۸  
 الشيخ محمد قطه العدوى : ۱۱۷ — ۱۱۹ —  
 ۱۲۰  
 محمد بك لاظ أوغلى : ۹ — ۱۰۱ — ۱۰۳ —  
 ۱۷۷ — ۱۷۵  
 محمد محرم ( الشيخ ) : ۱۱۲ — ۱۱۸  
 محمد مظهر : ۴۶ — ۴۷ — ۱۰۳ — ۱۴۶  
 السلطان محمود : ۴۳ — ۸۲ — ۸۴ —  
 ۹۵ — ۱۴۲ — ۱۴۶ — ۱۶۹ —  
 ۱۷۴ — ۲۶۵  
 محمود بك عزت الأرثوٹى ( بقاليم ) : ۱۶۵ —  
 ۱۷۷  
 محو بك : ۳۸ — ۵۰۲  
 مختار بك : ۹۷ — ۹۸ — ۳۶۳ — ۳۷۷  
 ۴۷۱ — ۶۳۷ — ۷۰۴ — ۷۲۱  
 مراد بك : ۶۶ — ۱۶۶ — ۷۹۳  
 مصطفى السبكى : ۱۱۹  
 مصطفى بهجت : ۴۶ — ۱۴۶ — ۱۷۹  
 الشيخ مصطفى حسن كساب : ۱۱۷ — ۱۱۸  
 مصطفى سيد أحمد الزرايى : ۱۱۳  
 مصطفى مختار : ۱۰۲  
 مصطفى مطوش : ۱۴۳  
 مصطفى يحيى الجر كسى : ۱۱۴  
 مظلوم بك ( قبو كتنخدا باشا ) : ۲۰۴  
 مكيا فيلى : ۱۰۹  
 منصور عزى : ۱۱۲  
 موجيل Mougil : ۴۳ — ۴۵ — ۴۶ —  
 ۴۷ — ۱۴۶

مارتان Martin : ۵۵۹  
 مارتل Martel : ۱۷۹  
 ماركو سكوجلارين Marco Scoglearin : ۵۹۳  
 مارمون : ۱۷۸  
 مارنجو : Marengo ( على افندی ) : ۱۷۸  
 ماري Mary : ۲۴۶  
 ماري Mari ( بكير آغا ) : ۱۵۰ — ۱۵۱  
 ماسلو Mc Cullogh : ۷۷۰ — ۷۷۶  
 ماكير Macquer : ۱۰۹  
 مالفوار Mallivoire : ۲۹۱  
 مالىهدى لاشيفاليرى Mallet de la Chévalerie :  
 ۱۵۹  
 مانجيان Mengin : ۳ — ۳۱ — ۴۲ —  
 ۴۸ — ۷۸ — ۸۱ — ۱۵۱ — ۱۵۴ —  
 ۱۸۳ — ۲۱۰ — ۴۰۶  
 مانسين Mancine : ۷۹۴  
 ماي دى شال Mey de Châles : ۱۶۶  
 ماير Mayer : ۶۸۳  
 مترنيخ Metternich : ۲۱۱  
 ماجالون Magallon : ۶۶  
 محرم بك : ۳۱۶ — ۶۲۸  
 محمد افندی : ۴۷۱ — ۶۲۶  
 محمد أبو الذهب : ۶۵  
 القبيخ محمد اسماعيل الفرغلى : ۱۰۶ — ۱۱۶ —  
 ۱۱۷ — ۱۱۹  
 محمد الحلوانى : ۱۱۳  
 محمد بك الدفتر دار : ۱۵۲  
 محمد القباسى : ۱۰۶ — ۱۱۱  
 محمد القافى : ۱۱۱ — ۱۱۹  
 محمد الشيبى : ۱۱۳  
 القبيخ محمد العروسى : ۱۲۸  
 محمد افندی أمين : ۱۷۰  
 الشيخ محمد بن الأمير : ۱۲۹  
 الشيخ محمد بن عمر التونسى : ۱۱۸ — ۱۱۹ —  
 ۱۲۰  
 محمد بهجت بك : ۱۰۷  
 محمد بيوى افندی : ۹۷ — ۱۰۳ — ۱۱۲

( هـ )

- هاج Hage : ۹۲ — ۱۷۱ — ۱۷۲  
 هاراجلي Haragli : ۱۵۹  
 هارفي Harvey : ۶۷۵  
 هاريس A.C. Harris : ۹۲ — ۷۹۴  
 هاملان Hamelin : ۱۵۶  
 هامون Hamont : ۷ — ۲۲ — ۹۷ — ۱۶۷  
 ۲۴۶ — ۶۳۷  
 هل وشركاؤه Hill and Co. : ۶۹  
 هنري الثامن : ۲۶۷  
 هودجس Hodges : ۹۱ — ۹۲ — ۷۵۴  
 هوسار Hussard : ۲۴۶ — ۷۵۱  
 هوليداي Holliday ( الأنسة ) : ۳۶۴ —  
 ۶۶۵ — ۶۶۶  
 هيروودوت : ۳۸۰ — ۴۱۲ — ۴۲۴ —  
 ۶۷۳ — ۶۹۹  
 هيورث دان Heyworth Dunne : ۱۰۴

( و )

- وارن هيستنجز Warren Hastings : ۶۵  
 ولس Welles : ۴۵  
 وليم هودجسن Hodgson : ۲۵ — ۲۶ —  
 ۳۹ — ۵۳ — ۶۲ — ۲۰۹ —  
 ۲۴۹ — ۲۵۰ — ۲۵۱  
 وولف Wolff : ۱۲۸  
 ويتزشيت Witterschett : ۱۵۴

( ي )

- يوحنا عنجوري : ۱۱۰ — ۱۱۷  
 يوسف بكتي : ۱۰۲  
 يوسف بن يعقوب : ۳۱ — ۲۱۸  
 يوسف فرعون : ۱۱۵ — ۱۱۷ — ۱۱۸

موزوڤنسكي Moszynski ( نادر بك ) : ۱۷۴

موليه Molé : ۳۷۰

ميسدم Medem : ۷۷ — ۹۱ — ۱۲۲ —

۱۸۳ — ۲۱۰ — ۲۱۱ — ۲۹۵ —

۳۶۹ — ۷۵۳ — ۷۵۴

ميرا Murat : ۱۵۶

ميزون Maison : ۱۶۵

ميشو Michaud : ۲۱

ميمو Mimaut : ۵۶ — ۹۰ — ۱۲۳ —

۱۲۴ — ۱۴۰ — ۱۷۱ — ۱۷۴ —

۱۷۵ — ۲۱۰ — ۲۱۴ — ۲۱۵ —

۲۶۹ — ۲۹۳ — ۷۴۸ — ۷۴۹ —

۷۵۰ — ۷۵۱ — ۷۵۴

مينو Menou : ۱۵۵ — ۱۵۶

( ن )

نابليون بوناپرت : ۲۴ — ۴۳ — ۵۴ —

۶۷ — ۱۰۹ — ۱۳۹ — ۱۴۸ —

۱۵۰ — ۱۵۵ — ۱۵۶ — ۱۵۷ —

۱۶۸ — ۲۱۵ — ۲۷۳ — ۴۷۴ —

۳۹۱ — ۶۷۷ — ۷۶۰ — ۷۹۸

نافيه Navier : ۶۸۳

نامقي باشا : ۱۶۹

نسلرود Nesselrode : ۲۹۲ — ۲۹۳ —

۲۹۵ — ۲۹۶ — ۳۶۹ — ۷۵۲ —

۷۵۴

الشيخ نصر الدين أبو الوفا الموزيني : ۱۱۷ —

۱۱۹ — ۱۲۰

نويل فاران Noel Varin : ۱۶۶

نيقولا الأول : ۸۹ — ۱۶۸ — ۲۹۱

نيقولا مسابكي افندي : ۱۰۲ — ۱۲۰ — ۱۲۱



## أهم الأماكن

— ٦٣ — ٦٢ — ٥٤ — ٤٥ — ٤٣  
 — ٨١ — ٧٧ — ٧٤ — ٦٩ — ٦٦  
 — ٩٠ — ٨٩ — ٨٧ — ٨٦ — ٨٥  
 — ١٠٣ — ٩٨ — ٩٣ — ٩٢ — ٩١  
 — ١٢٢ — ١٢١ — ١٢٠ — ١٠٥  
 — ١٢٩ — ١٢٨ — ١٢٥ — ١٢٣  
 — ١٣٤ — ١٣٢ — ١٣١ — ١٣٠  
 — ١٣٩ — ١٣٨ — ١٣٦ — ١٣٥  
 — ١٤٤ — ١٤٣ — ١٤٢ — ١٤٠  
 — ١٥٥ — ١٤٧ — ١٤٦ — ١٤٥  
 — ١٧١ — ١٦٣ — ١٥٨ — ١٥٦  
 — ١٧٩ — ١٧٦ — ١٧٥ — ١٧٢  
 — ١٨٧ — ١٨٤ — ١٨٢ — ١٨١  
 — ٢٠٠ — ١٩٩ — ١٩٧ — ١٩٥  
 — ٢٠٥ — ٢٠٤ — ٢٠٣ — ٢٠١  
 — ٢١٦ — ٢١٥ — ٢١٠ — ٢٠٦  
 — ٢٣٥ — ٢٣٤ — ٢٢١ — ٢١٧  
 — ٢٥١ — ٢٥٠ — ٢٤٦ — ٢٣٧  
 — ٢٥٦ — ٢٥٤ — ٢٥٣ — ٢٥٢  
 — ٢٧١ — ٢٧٠ — ٢٥٩ — ٢٥٧  
 — ٢٧٨ — ٢٧٦ — ٢٧٣ — ٢٧٢  
 — ٢٨٨ — ٢٨٦ — ٢٨٥ — ٢٨٤  
 — ٢٩٤ — ٢٩٢ — ٢٩١ — ٢٨٩  
 — ٣٠١ — ٢٩٩ — ٢٩٦ — ٢٩٥  
 — ٣١٤ — ٣١٣ — ٣٠٣ — ٣٠٢  
 — ٣٢٠ — ٣١٩ — ٣١٨ — ٣١٥  
 — ٣٣٥ — ٣٣٤ — ٣٣٣ — ٣٢٤  
 — ٣٤٤ — ٣٤٣ — ٣٤٢ — ٣٣٨  
 — ٣٥٤ — ٣٥١ — ٣٥٠ — ٣٤٧  
 — ٣٦٨ — ٣٦٥ — ٣٦٣ — ٣٥٥  
 — ٣٧٤ — ٣٧٣ — ٣٧٠ — ٣٦٩  
 — ٣٩٢ — ٣٩٠ — ٣٧٦ — ٣٧٥  
 — ٤٠٢ — ٤٠٠ — ٣٩٦ — ٣٩٣  
 — ٤٦٢ — ٤٣٤ — ٤٠٩ — ٤٠٨

(١)

أبو نبيج: ١٥٣ — ٦٤٢  
 أبو حمد: ٥٦٠  
 أبو زعل: ٨٩ — ٩٨ — ١٠٣ — ١١٠  
 — ١٢٠ — ١٢١ — ١٢٢ — ١٥٥  
 — ١٦١ — ١٦٧ — ١٨٠ — ٦٧٠  
 — ٦٧١ — ٦٧٤  
 أبو قير: ٤١ — ٦٧ — ١٥٦  
 أبو كبير: ٦٢٥  
 أيار: ٦٢٥ — ٦٤١  
 أيدوس: ٤١٢ — ٤٣٢  
 أثينا: ٢٩٥ — ٥١٦  
 أثيوبيا: ٥٧٢ — ٥٨٠  
 أخيم: ٩٦ — ١٥٣ — ١٦٣ — ٣٦٤  
 — ٦٤٢  
 أدرنة: ٢٩١  
 إدفو: ٣٢٤ — ٤٣٢  
 أذنه: ٣٤٢  
 أركانجل: ١٣٥  
 أزير: ١٠٧ — ١٣٣ — ٢١٦ — ٢٥٠  
 — ٢٦١ — ٢٨٥ — ٢٩٨ — ٧٨١  
 أسبانيا: ٢٤ — ٢٥ — ٢٧ — ٥٩  
 — ٦٣ — ١٥٣ — ١٥٦ — ٢١٦  
 — ٢٧٠ — ٣٦٢ — ٤٠٢ — ٤٩٦  
 — ٤٩٧ — ٥٠٠ — ٥٠٦ — ٦١٨  
 — ٧٩٣  
 الأستانة: ٢١ — ٥٨ — ٧١ — ٨٧  
 — ٩١ — ١٠٧ — ١٣٤ — ١٤٩  
 — ١٧٨ — ١٨٦ — ٢٠٤ — ٢٠٥  
 — ٢١٦ — ٢٨٣ — ٣٣٣  
 استكهلم: ١٣٣  
 الإسكندرونة: ١٧٣ — ٤٩٢  
 الإسكندرية: ١٦ — ٤٠ — ٤١ — ٤٢

— ٥٥٥ — ٥٥٤ — ٥١٢ — ٤٨٠  
— ٥٦٥ — ٥٦٢ — ٥٦٠ — ٥٥٩  
— ٧٨١ — ٧٢٤ — ٦٤٢ — ٦٢٧

٧٨٣

أشمون : ٤٧١ — ٦٤١ — ٧٨١

الأشمونين : ٤٣٠ — ٦٢٦

أطفيج : ٦٦٦

أطنة : ١٧٢ — ٢١٣ — ٢١٤ — ٢١٥

أفلاحة : ٤١

إكستر : ٣٦٢

إكس لا شابل : ٢١٦

الأيض : ٥٨٨

الأناضول : ١٩٤ — ١٢٣ — ٢١٤

٧٤٩ — ٦٨٧ — ٢١٥

ألبانيا : ٣٤٤

أليف Elboeuf : ٤٥٧

ألمانيا : ٢٤ — ٥٦ — ٣١٤ — ٤٤٥

أليكانتي Alicante : ٤٥٨

أبا كول : ٥٥٨

أميان : ٦٧

انبا : ١٩٦

إنجلسترة : ٥٤ — ٥٥ — ٥٦ — ٥٨

٦٠ — ٦٤ — ٦٥ — ٦٦ — ٦٧

٦٨ — ٦٩ — ٧٠ — ٧١ — ٨٣

١٠١ — ١٠٣ — ١٠٥ — ١٣٢

١٤١ — ١٤٣ — ١٨٢ — ٢١٥

٢٢٥ — ٢٢٩ — ٢٦٧ — ٢٦٨

٢٧٧ — ٢٩٠ — ٣١٤ — ٣٣٠

٣٣٧ — ٣٤٧ — ٣٦١ — ٣٦٨

٣٦٩ — ٣٧١ — ٣٧٤ — ٤٠٢

٤٣٣ — ٤٥٨ — ٤٨١ — ٤٨٧

٤٨٩ — ٤٩٦ — ٤٩٧ — ٥٠٦

٥١٠ — ٥١١ — ٥١٣ — ٥١٥

٥١٦ — ٥٣٩ — ٥٧٨ — ٥٧٩

٥٨٠ — ٥٨١ — ٦٤٥ — ٦٦٥

٦٦٦ — ٦٨٨ — ٦٩٠ — ٧٠١

٧٠٤ — ٧٠٥ — ٧١٣ — ٧١٥

٧٤٨ — ٧٤٩ — ٧٥٢ — ٧٥٣

— ٤٨١ — ٤٧٢ — ٤٧١ — ٤٦٧

— ٤٨٥ — ٤٨٤ — ٤٨٣ — ٤٨٢

— ٥٠٢ — ٤٩٨ — ٤٩٣ — ٤٨٩

— ٥١٦ — ٥٠٩ — ٥٠٤ — ٥٠٣

— ٥٢١ — ٥٢٠ — ٥١٩ — ٥١٧

— ٥٣١ — ٥٣٠ — ٥٢٣ — ٥٢٢

— ٥٦٥ — ٥٦٣ — ٥٤٦ — ٥٣٩

— ٥٨٧ — ٥٨١ — ٥٧٥ — ٥٧٤

— ٦٠٦ — ٦٠٥ — ٥٩٣ — ٥٨٨

— ٦١٢ — ٦١١ — ٦١٠ — ٦٠٧

— ٦٣٤ — ٦٢٨ — ٦١٦ — ٦١٣

— ٦٣٩ — ٦٣٧ — ٦٣٦ — ٦٣٥

— ٦٧٤ — ٦٧١ — ٦٤٤ — ٦٤٢

— ٧٠٠ — ٦٨٥ — ٦٨٤ — ٦٧٧

— ٧١٦ — ٧١٥ — ٧١٤ — ٧١٣

— ٧٢٤ — ٧٢٣ — ٧١٨ — ٧١٧

— ٧٣٧ — ٧٣٣ — ٧٢٩ — ٧٢٦

— ٧٥٢ — ٧٥١ — ٧٥٠ — ٧٤٨

— ٧٦٢ — ٧٦١ — ٧٥٤ — ٧٥٣

— ٧٩٠ — ٧٨٣ — ٧٧٩ — ٧٧٨

— ٧٩٧ — ٧٩٦ — ٧٩٥ — ٧٩٤

٨٠٠ — ٧٩٩

إسنا : ٨١ — ٩٦ — ١٥٣ — ١٦٣

— ٢٩٣ — ٣٢٤ — ٣٢٩ — ٣٦٤

— ٣٧٢ — ٣٧٣ — ٣٧٦ — ٤٠٥

— ٤٠٨ — ٤٤٣ — ٤٥٠ — ٥٦٣

٦٢٦ — ٦٤١ — ٦٦٣ — ٧٥٢

— ٧٤ : ١٥١ — ١٥٢

— ١٥٣ — ١٦٣ — ٢٩٧ — ٢٩٨

— ٣١٦ — ٣٦٣ — ٣٦٤ — ٣٧٥

— ٤٦١ — ٤٧٥ — ٥١٨ — ٥٥٥

٥٦٥ — ٥٧٦

أسيوط : ٤٠ — ٤٣ — ٨٧ — ٢٨١

— ٢٩٣ — ٣١٢ — ٣١٧ — ٣٢٤

— ٣٣٣ — ٣٤٣ — ٣٦٤ — ٣٧٢

— ٣٧٣ — ٣٧٥ — ٣٩٦ — ٣٩٨

— ٤٠٤ — ٤٠٨ — ٤٤٣ — ٤٧٩

روسيا : ٢٦ — ٩٢ — ١٦٨ — ٢٧١  
 بريطانيا : ٢٥ — ٢٧ — ٥٩ — ٩٢  
 — ١٣٢ — ٢٦٤ — ٢٦٧ — ٢٦٨  
 — ٢٧٠ — ٢٧٤ — ٢٧٥ — ٣٦٨  
 — ٤٦٩ — ٥١٥ — ٥٢٢ — ٥٢٣  
 — ٧٠٤ — ٦٦٤ — ٧٦٧

البصرة : ٨٠٠

بطرسبرج : ٢١٣

بعلبك : ٢٩٤ — ٣٤٢

بغداد : ٣٦٩ — ٨٠٠

بلاد الجركس : ٢٣٩ — ٣٨٩ — ٣٩٠

بلاد العرب : ٢٦ — ٥٧ — ٥٨ — ٦٨

— ١٣٠ — ١٣١ — ١٣٤ — ١٤٦

— ١٤٨ — ١٤٩ — ١٥٣ — ١٧١

— ١٩٤ — ٢١٦ — ٢٢٤ — ٢٣٢

— ٢٣٤ — ٢٥٥ — ٢٦٨ — ٢٨١

— ٢٨٣ — ٢٨٤ — ٣١٤ — ٣١٨

— ٣١٩ — ٣٣٢ — ٣٤٠ — ٣٤١

— ٢٤٣ — ٣٤٢ — ٣٤٣ — ٣٤٤

— ٣٥٧ — ٣٧٤ — ٥٠٧ — ٥٠٨

— ٥٨٧ — ٧٥٦ — ٧٦٢ — ٧٦٦

بلاق : ١٦ — ٤٠ — ٧٤ — ٧٥ — ٨١

— ٨٢ — ١٠٩ — ١١٥ — ١١٩

— ١٢٠ — ١٢١ — ١٢٢ — ١٣١

— ١٥٦ — ١٨٠ — ١٩١ — ١٩٣

— ١٩٤ — ١٩٥ — ١٩٦ — ٢٨١

— ٣٢٧ — ٣٢٨ — ٣٣٨ — ٣٥٠

— ٣٦٣ — ٣٧٣ — ٣٧٤ — ٤٣٦

— ٤٣٧ — ٤٤٣ — ٤٤٧ — ٦٨٣

— ٧٧٨ — ٧٨٣ — ٧٩٣

بليس : ٦٢٥ — ٦٤١

بلجيكا : ٢٧ — ٥٩ — ٣٦٢ — ٤٤٣

٦١٨

بلطة ليمان : ٥٨

البلقان : ٢٥٠

بلوز : ٥١٥ — ٥١٦ — ٧٩٩

بليموث : ٧٥٠

بمباي : ٦٩ — ٢٦١ — ٢٦٣ — ٣٣٣

— ٧٧٦ — ٧٦٢ — ٧٥٧ — ٧٥٤

— ٧٧٩ — ٧٨٦ — ٧٩١ — ٧٩٧

— ٧٩٨ — ٧٩٩ — ٨٠٠

أهناسيا : ٤٣٠

أوديسا : ٩٠ — ٣١٥ — ٣١٧

أيريا : ٥٤

إيطاليا : ١٠٠ — ١٠١ — ١٠٢ — ١٠٩

— ١٢٠ — ١٢١ — ١٥٠ — ٢١٦

— ٢٢٠ — ٣٦١ — ٣٦٢ — ٤٤٥

— ٤٥١ — ٥٠١ — ٧٠٥

## ( ب )

باب المندب : ٢٦١

باريس : ١٠٢ — ١٠٩ — ١١٥

— ١٢٠ — ١٢٢ — ١٢٣ — ١٣٣

— ١٦٠ — ١٦٩ — ١٧٠ — ١٧١

— ١٩٠ — ٢٠٤ — ٢٠٥ — ٢١٤

— ٢١٦ — ٢١٧ — ٧٠٧ — ٧٤٩

بتراس Batras : ٥١٧

بترسي Buttersea : ٧٤٦

البدرشين : ٤٣٠ — ٦٢٦

البحيرة : ٤٢ — ٤٦ — ٢٩٨ — ٣٢٤

— ٤١٦ — ٤٤٤ — ٦٢٦ — ٦٤١

بحيرة المنزلة : ٥٧ — ٣١٦ — ٣٥٠

— ٤٦١ — ٧٨٣

بحيرة موريس : ٢٩٨ — ٤٦٣

البدرشين : ٤٣٠ — ٦٢٦

البرازيل : ٦٩٠

بربر : ٣٧٥ — ٥٥٤ — ٥٥٦ — ٥٥٨

— ٥٦٠ — ٦٨٦

بربرة : ٢٦١ — ٢٦٢ — ٢٦٣

البرتغال : ٤٩٦ — ٤٩٧ — ٥١٥

بردو : ١٣٥

برديس : ٣٢٤

بركة السبع : ٤٢١

بركة الفيل : ٣٧٣ — ٤٤٣

بركة فارون : ٢٩٨

الدرلس : ٨٦

— ٧٤٨ — ٢٣٥ — ٢١٤ — ١٨٦  
 — ١٧٥ — ٢٧٣ — ٢٦٨ — ٢٥١  
 — ٢٨٠ — ٢٧٩ — ٢٧٨ — ٢٧٧  
 — ٣٦٨ — ٣٥٧ — ٢٩١ — ٢٨٤  
 — ٤٤٣ — ٤٣٧ — ٣٧٧ — ٣٧٢  
 — ٥١١ — ٥١٠ — ٥٠٩ — ٥٠١  
 — ٦٦٨ — ٥٥٤ — ٥٣٧ — ٥٢٢  
 — ٧٤٩ — ٧١٧ — ٦٩٧ — ٦٩٠  
 ٧٦٨ — ٧٦٤

تريبولترا : ١٦٥

تريستا : ١٣٣ — ٢٥٤ — ٢٦٠ — ٣٤٤  
 — ٥١٧ — ٥٠٦ — ٥٠٠ — ٤٣٩  
 ٧٨٠ — ٥٤١ — ٥٣١  
 تسكانيا : ٢٤ — ٣٦ — ١٣٥ — ٢١٠  
 — ٤٤٥ — ٢٧٧ — ٢٧٠ — ٢٥٥  
 — ٥١١ — ٥١٠ — ٤٩٧ — ٤٩٦  
 ٥٢٢

نقل : ٥٥٤

تونس : ١٣٣ — ٢٣٠ — ٣٣٠ — ٤٤٢  
 ٥٨٧ — ٤٥٨

(ج)

جاشان : ٢٢١

جبل الدروز : ٧٢٣

جدة : ٥٨ — ٦١ — ٦٥ — ٦٨  
 — ٢٣٤ — ١٥٣ — ١٣١ — ١٣٠  
 — ٥٠٧ — ٣٤٧ — ٣٣٢ — ٢٧٢  
 ٧١٤

جرجا : ٤٠ — ٤٣ — ٨١ — ٣٢٨  
 — ٤٤٣ — ٤٠٨ — ٣٧٦ — ٣٦٤  
 ٦٤٢ — ٦٢٦ — ٥٦٥

الجزائر : ٢٤ — ١٨٠ — ٥٨٧

جرونتجن : ٦٣١

الجعفرية : ١٨٩ — ٤٠٠ — ٤٢٥  
 ٤٦١

جيكا : ٧٧٦

جهاد آباد : ١٦١ — ١٦٣ — ١٦٤

جواد يلوب : ٢٢٢

— ٧١٦ — ٧١٤ — ٧١٣ — ٣٤٧  
 ٨٠٠ — ٧٧٦ — ٧١٧

البندقية : ١٣٥ — ١٣٧

البنغال : ٨٤ — ٢٢٢ — ٣٣١

بها : ٨١ — ٣٢٨ — ٦٢٤ — ٦٤١

بني عدي : ١٥٣ — ١٥٥

بني غازي : ١٢٩

بني سويف : ٤٠ — ٨١ — ٢٥٠

— ٣٤٣ — ٣٢٨ — ٣٢٤ — ٣١٦

— ٤٣٠ — ٤٢١ — ٣٧٣ — ٣٦٤

٧٨١ — ٦٤٢ — ٦٢٦ — ٤٤٣

بني مزار : ٦٤٢

بوخارست : ٥٤

بوسطن : ٣٩ — ٢٥٢

بوش : ٦٢٦ — ٦٤٢

بولتين : ٤١

بولطن Bolton : ٣٦١

بولونيا (بولندا) : ١٦٨ — ١٦٩

١٧٤ — ١٧١

بومي : ٢٢٠

بيت المقدس (القدس) : ٢٧٦ — ٢٨٨

— ٥٩٣ — ٥٥٤ — ٣٤٢ — ٢٩٤

٧٥٦ — ٧٥١ — ٦١٥ — ٦١٣

بيدمونت : ٢٦٩ — ٣١٥

بيروت : ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٢٩٤

— ٦١٤ — ٥٩٣ — ٥١٦ — ٣٤٢

٨٠٠ — ٧٥٢

بيزا : ١٠٩ — ١٠٩ — ١٥٩

بيلان : ٢١٣

(ت)

ترباو : ٢١٢ — ٢١٦

تركيا : ٢٥ — ٥٣ — ٥٤ — ٥٨

— ٨٥ — ٦٧ — ٦٥ — ٦٢ — ٥٩

— ١٤٢ — ١٤١ — ١٠٦ — ٩١

— ١٥٦ — ١٥٣ — ١٤٩ — ١٤٧

— ١٨٢ — ١٧٥ — ١٧٤ — ١٧١

(د)

دارفور: ٣٣٣ — ٣٧٥ — ٥٠٨ — ٥٥٤  
 — ٥٥٩ — ٥٦٥ — ٥٧٠ — ٥٧٦  
 — ٥٨٥ — ٥٨٧ — ٥٨٨ — ٥٨٩  
 الدغرك: ٢٦ — ٥٩ — ٢٧٠ — ٤٩٦  
 ٤٩٧  
 دبة: ٥٥٦  
 دراو: ٢٨١ — ٥٥٤ — ٧٨٣  
 دفرية: ٤٠٠  
 الدقهلية: ٦٤١  
 دلاشيا: ١٥٦  
 دماس: ٤٠٠  
 دمشق: ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٢٩٤ — ٣٤١  
 — ٣٤٢ — ٣٦٩ — ٧٥٣ — ٧٥٦  
 ٨٠٠  
 دمنهور: ٤١ — ٨١ — ٣٢٨ — ٣٦٣  
 — ٣٧٣ — ٤٤٢ — ٤٥٨ — ٦٧٦  
 ٦٤٢  
 دمياط: ١٣ — ٤٠ — ٤٤ — ٤٦ — ٦٢  
 — ٧٤ — ٧٧ — ٨١ — ٨٤ — ٨٦  
 — ١٣٢ — ١٨٢ — ١٩٣ — ٢١٥  
 — ٢٢٣ — ٢٢٨ — ٢٣٤ — ٢٧٢  
 — ٢٨١ — ٢٨٨ — ٢٩٨ — ٣١٠  
 — ٣١٦ — ٣٢٤ — ٣٢٦ — ٣٢٧  
 — ٣٢٨ — ٣٣٣ — ٣٣٨ — ٣٥٠  
 — ٣٥١ — ٣٦٣ — ٣٧٣ — ٣٧٤  
 — ٤٠٠ — ٤٠٧ — ٤٠٨ — ٤١٦  
 — ٤٤٣ — ٤٥٤ — ٤٦٢ — ٤٦٧  
 — ٤٩١ — ٤٩٧ — ٥٠٢ — ٥١٦  
 — ٥١٨ — ٥١٩ — ٥٤٦ — ٥٩٣  
 — ٥٩٥ — ٦٢٥ — ٧٢٣ — ٧٨٣  
 ٧٨٤  
 دنبرة: ٤٣١  
 دنشال: ٤١  
 دنقلة: ١٦٥ — ٣١٤ — ٣٣٣ — ٥٠٨  
 — ٥٥٤ — ٥٥٥ — ٥٥٦ — ٥٥٨  
 — ٥٥٩ — ٥٦٠ — ٥٧٩ — ٦٨٦  
 ٧٨٩ — ٧١٧

جورجيا: ٢٣٩ — ٣٨٩ — ٣٩٠  
 ٤٨٠ — ٥٧١  
 الجيرون: ٢٢٣  
 الجزيرة: ٤٠ — ٤٢ — ٤٣ — ٨٦  
 — ٨٧ — ١٢١ — ١٢٢ — ١٤٨  
 — ١٦٣ — ١٦٦ — ٣٢٤ — ٣٣٨  
 — ٣٦٣ — ٤١٦ — ٦٢٦  
 ٦٤١

(ح)

الحبشة: ٦١ — ٦٨ — ٣٤٣ — ٢٥٠  
 — ٢٦١ — ٢٨٤ — ٣٧١ — ٣٧٥  
 — ٣٩٩ — ٤٧٦ — ٥٥٠ — ٥٥٤  
 — ٥٦٠ — ٥٦٥ — ٥٧٢ — ٥٧٣  
 — ٥٨٥ — ٥٨٧ — ٥٨٨ — ٥٨٩  
 ٥٩٠ — ٥٩١ — ٧٦٧  
 الحجاز: ١٦ — ٨٥ — ١٢٦ — ١٣٠  
 — ١٥١ — ١٥٤ — ١٧٧ — ١٨٤  
 — ٢٦٥ — ٢٨٤ — ٣٣٢ — ٣٤٧  
 — ٣٥٦ — ٣٩٠ — ٤٦٢ — ٤٧٦  
 ٥٠٧ — ٥٥٠ — ٦٨٦  
 حلب: ١٧٣ — ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٢٩٤  
 ٣٤٢ — ٣٤٣ — ٦٧١ — ٧٥٢  
 حلوان: ٣٦٤ — ٣٧٦ — ٦٤١ — ٦٦٢  
 الحماد: ١٩٥  
 حاة: ٣٤١  
 حمص: ٣٤٣  
 حوران: ٣٨٣

(خ)

الخرطوم: ١١٦ — ٣٤١ — ٣٧٥  
 — ٥٥٠ — ٥٥١ — ٥٥٢ — ٥٥٦  
 ٥٥٧ — ٥٥٨ — ٥٦٠ — ٥٨٥  
 الخانقاه: ٩٦ — ١٥٥ — ١٦١ — ١٦٢  
 ١٦٣ — ١٦٤ — ١٧٨  
 خانبا: ٥٧ — ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٥١٧

زفتى : ٨١ — ٣٢٨ — ٣٧٣ — ٤٤٢ —  
٦٢٥ — ٦٤١

الزقازيق : ٦٤١

زبلع : ٢٦٢

زنجبار : ٥٨٧ — ٥٩١

(س)

الساحل : ٦٤٢

سانت هيلانه : ١١٤

سبك : ٦٢٥

سردينيا : ٢٤ — ٢٥ — ٥٩ — ٩٢ —

٢٦٩ — ٢٧٠ — ٢٧٥ — ٢٧٧ —

٤٩٦ — ٤٩٧ — ٥١٠ — ٥١١ —

سمنود : ٨١ — ٣٢٨ — ٤٤٣ —

سنار : ٦١ — ٦٢ — ١٤٨ — ١٥٢ —

١٥٣ — ١٧٧ — ٢٣٤ — ٢٦٥ —

٢٨٤ — ٣١٤ — ٣١٨ — ٣١٩ —

٣٣٣ — ٣٤٠ — ٣٤١ — ٣٤٤ —

٣٥٦ — ٣٦٥ — ٣٧١ — ٣٧٥ —

٤٧٦ — ٤٩٨ — ٥٠٨ — ٥٠٩ —

٥٥٠ — ٥٥٤ — ٥٥٦ — ٥٥٨ —

٥٦٣ — ٥٦٤ — ٥٦٥ — ٥٧٦ —

٥٨٢ — ٥٨٣ — ٥٨٥ — ٥٨٧ —

٦٦٧ — ٦٩٢ — ٧٣٧ — ٧٥٣ —

٧٨٩

السنبلونين : ٤٠ — ٦٢٥ —

سنهور : ٤٦٦

سنورس : ٤٦٦

سواكن : ٤٠٠

سودا : ١٤٣ — ٧٥١ —

السودان : ١٦ — ٢٣ — ٣٨ — ٥٥ —

٥٨ — ٨٧ — ١١٦ — ١٢٦ —

١٥١ — ١٥٢ — ١٥٣ — ١٥٤ —

١٧٧ — ١٨٢ — ١٨٤ — ١٩٨ —

٢٠٢ — ٢١٦ — ٢٦٢ — ٢٦٤ —

٣٦٥ — ٣٧٠ — ٣٧٥ — ٣٧٧ —

٥٥١ — ٥٥٧ — ٥٥٩ — ٥٧٠ —

٥٨٥ — ٧٤٧ — ٧٥٤ .

(ر)

راجوزه : ١٥٦

الرحانية : ٤١ — ٦٢٦ — ٦٤٢ —

رشيد : ١٣ — ٤٠ — ٤١ — ٤٤ — ٤٦ —

٦٣ — ٧٤ — ٧٧ — ٨١ — ٨٤ —

٨٦ — ١٦٧ — ١٨١ — ١٨٢ —

١٩٥ — ٢١٥ — ٢٢٣ — ٢٣٠ —

٢٧٢ — ٢٧٦ — ٢٩٨ — ٣١٠ —

٣٢٤ — ٣٢٦ — ٣٢٩ — ٣٥٠ —

٣٥١ — ٣٦٣ — ٣٧٤ — ٤٠٠ —

٤٠٧ — ٤٠٨ — ٤١٦ — ٤٥٤ —

٤٨٦ — ٤٩١ — ٥٠٤ — ٥١٦ —

٥١٨ — ٥١٩ — ٥٤٦ — ٧١٤ —

٧٢٢ — ٧٧٨ — ٧٨٠ — ٧٨٤ —

ركسرى : ٢٨٤

الرملة : ٣٤٣

رودس : ١٣٦ — ١٤١ — ٢٠٤ — ٢٠٥ —

لروسيا : ٢٥ — ٢٧ — ٥٤ — ٥٥ —

٥٦ — ٦١ — ٦٥ — ٧١ — ٨٩ —

٩٠ — ٩٢ — ١٠٢ — ١٣٣ —

١٤٢ — ١٥٠ — ١٦٨ — ١٦٩ —

١٧٠ — ١٧١ — ١٧٢ — ١٧٤ —

١٧٥ — ١٩٩ — ٢١٣ — ٢١٤ —

٢٦٤ — ٢٦٨ — ٢٦٩ — ٢٧٥ —

٢٩١ — ٢٩٢ — ٢٩٣ — ٢٩٥ —

٤٩٦ — ٤٩٧ — ٥٠٦ — ٥١٤ —

٦١٨ — ٦١٩ — ٦٧٧ — ٧٤٩ —

٧٥٢

الروضة : ٢٨٨ — ٤١٧ —

رومانيا : ٢٤ — ١٧٥ —

روم : ١٥٩ — ٢٩٦ —

الريمون : ٨١ — ٨٣ — ٨٤ — ٢٥٠ —

٣٢٧ — ٣٣٠ — ٣٦٤ — ٤١٨ —

ريسمو : ٥٧

ريعى : ٤٥٧

(ز)

زاوية البحر : ٤١

زحلة : ٣٤٣

— الشام : ١٣ — ١٤ — ٢٦ — ٦٥ —  
 — ٧٤ — ٨٩ — ١٠١ — ١٤٦ —  
 — ١٤٨ — ١٥٦ — ١٦٥ — ١٦٨ —  
 — ١٦٩ — ١٧٢ — ١٧٤ — ١٧٧ —  
 — ١٧٩ — ١٨١ — ١٨٥ — ٢٠٠ —  
 — ٢١٤ — ٢١٥ — ٢١٦ — ٢١٧ —  
 — ٢٥٠ — ٢٥٩ — ٢٧٢ — ٢٩١ —  
 — ٢٩٤ — ٢٩٥ — ٣٦١ — ٣٦٩ —  
 — ٣٨٩ — ٣٩٠ — ٥٠٢ — ٥٠٣ —  
 — ٥١٢ — ٥١٦ — ٥٣٧ — ٧٥١ —  
 — ٧٥٢ — ٧٥٤ — ٧٨١ — ٧٨٢ —  
 ٧٩٦

— شبرا : ١٦ — ٥١ — ٨١ — ٨٦ — ٨٧ —  
 — ١٦٧ — ١٩١ — ١٩٦ — ٢٠٦ —  
 — ٢٩٣ — ٢٩٥ — ٣٢٦ — ٣٢٨ —  
 — ٣٦٣ — ٤١٦ — ٤٢٢ — ٧٧٦ —  
 ٧٨١

شبراخيت : ٦٢٦

شبري شهاب : ٨١ — ٤٣٨

— شبن الكوم : ٨١ — ٣٢٨ — ٣٦٣ —  
 — ٣٧٣ — ٤٠٠ — ٤٢١ — ٤٣٨ —  
 ٤٤١ — ٦٤١

شديا : ٤٠

شربين : ٤٠٨ — ٦٤١

— الشرقية : ٤٢ — ٤٦ — ٢٩٨ — ٣٢٤ —  
 — ٣٦٣ — ٣٦٦ — ٤١٦ — ٦٢٥ —  
 ٦٤١ — ٧٨١

شلقان ( جزيرة ) : ٤٦

شندی : ٦٩٢

شيبة : ٦٢٥

( ص )

صقلية : ٢٦ — ٢٧٠

صنبو : ٦٤٣

صنعاء : ٦٨٤

— الصومال : ٢٥٠ — ٢٥١ — ٢٦١ —

صيدا : ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٣٤٢

الصين : ٣٦١

— سوريا : ٥٥ — ٥٦ — ١٤١ — ١٧٢ —  
 — ١٧٤ — ٢١٢ — ٢٣٩ — ٢٦٤ —  
 — ٢٦٥ — ٢٧١ — ٢٨٣ — ٢٨٤ —  
 — ٢٨٥ — ٢٨٦ — ٢٨٧ — ٢٨٨ —  
 — ٢٩٤ — ٣١٤ — ٣١٥ — ٣٢٠ —  
 — ٣٣٠ — ٣٣٣ — ٣٤٠ — ٣٤١ —  
 — ٣٤٢ — ٣٤٣ — ٣٤٤ — ٣٤٨ —  
 — ٣٤٤ — ٣٥٣ — ٣٥٥ — ٣٥٥ —  
 — ٣٥٦ — ٣٦٢ — ٣٧٢ — ٣٨٠ —  
 — ٣٨٤ — ٤١٦ — ٤٢٦ — ٤٣٤ —  
 — ٤٣٧ — ٤٤٥ — ٤٦٢ — ٤٩٦ —  
 — ٤٩٧ — ٥٠١ — ٥٠٢ — ٥١٣ —  
 — ٥١٨ — ٥١٩ — ٥٤٩ — ٥٥٤ —  
 — ٦١٣ — ٦٨٥ — ٦٨٦ — ٦٩٣ —  
 — ٧١٧ — ٧٢٠ — ٧٤٨ — ٧٥٣ —  
 — ٧٥٤ — ٧٥٦ — ٧٦٢ — ٧٦٣ —  
 — ٧٦٥ — ٧٦٦ — ٧٨١ — ٧٨٣ —  
 ٧٨٧ — ٧٩٥ — ٧٩٨

سوهاج : ٦٤٢

— السويد : ٢٦ — ٥٨ — ١٠٩ — ١٣٣ —  
 — ٢١٠ — ٢٧٠ — ٢٧٧ — ٤٩٦ —  
 ٤٩٧ — ٥١٠ — ٥١١

— السويس : ١٣ — ٤٥ — ٥٧ — ٥٨ —

— ٦٢ — ٦٤ — ٦٥ — ٦٦ — ٦٧ —

— ٦٨ — ٦٩ — ٧٠ — ٧١ — ٨٥ —

— ٩٠ — ١٣٠ — ١٣١ — ١٣٢ —

— ٢٣٤ — ٢٦٨ — ٢٧٢ — ٢٨١ —

— ٣٣٢ — ٣٣٣ — ٣٥٠ — ٣٦٨ —

— ٣٧٠ — ٣٧٤ — ٤٦٢ — ٤٩٢ —

— ٥٠٧ — ٥٠٨ — ٥١٥ — ٥١٦ —

— ٥١٩ — ٥٢٠ — ٥٨٧ — ٧١٣ —

— ٧١٤ — ٧١٥ — ٧١٦ — ٧١٧ —

— ٣٦١ — ٧٨٣ — ٧٩٥ — ٧٩٨ —

٨٠٠ — ٧٩٩

— سويسرا : ٢٤ — ٢١٦ — ٣٦١ —

سيام : ٣٦١

( ش )

شابور : ٤١

الفرات : ٣٦٩ — ٧٩٨ — ٨٠٠

الفرتيت : ٤٥٥

فرشوط : ٨١ — ١٤٩ — ٣٢٨ — ٣٦٤

٣٧٥ — ٤٠٩ — ٤٤٣ — ٥٦١

٦٤٢

فرنسا : ٢٢ — ٢٦ — ٢٧ — ٥٤

٥٦ — ٥٩ — ٦٤ — ٦٥ — ٦٦

٦٧ — ٧٠ — ٧١ — ٨٣ — ٩٢

١٠١ — ١٠٢ — ١٠٣ — ١٠٤

١٠٥ — ١٠٧ — ١٠٩ — ١١٢

١١٥ — ١١٩ — ١٢١ — ١٢٤

١٣٣ — ١٣٥ — ١٣٦ — ١٣٨

١٣٩ — ١٤١ — ١٥٠ — ١٥٢

١٥٣ — ١٥٥ — ١٥٦ — ١٥٧

١٥٩ — ١٦٠ — ١٦٣ — ١٦٥

١٦٦ — ١٦٧ — ١٦٩ — ١٧٠

١٧٨ — ١٩٠ — ٢١٣ — ٢١٤

٢١٦ — ٢١٩ — ٢٢٢ — ٢٢٣

٢٢٥ — ٢٢٧ — ٢٢٩ — ٢٣٤

٢٤٨ — ٢٦٢ — ٢٦٤ — ٢٦٧

٢٦٨ — ٢٧٧ — ٢٨٠ — ٣١٤

٣٣٧ — ٣٥٩ — ٣٦١ — ٣٦٩

٣٧٠ — ٤٠٢ — ٤٣٣ — ٤٤١

٤٤٣ — ٤٦٩ — ٤٧٢ — ٤٧٥

٤٨٨ — ٤٨٩ — ٤٩٦ — ٤٩٧

٥١٠ — ٥١١ — ٥٢٢ — ٥٣٧

٥٣٩ — ٥٦١ — ٥٨١ — ٥٨٣

٦١٨ — ٦٧٣ — ٦٧٨ — ٧٠٥

٧٥٣ — ٧٦٠ — ٧٦٧ — ٧٧٥

٧٨١ — ٨٠٠

فزان : ٥٨٧

القساط : ٤٦٢ — ٥٠٩

الفشن : ٨١ — ٣٢٤ — ٣٢٨ — ٦٤٢

فلسطين : ٢٧٢ — ٢٨٦ — ٢٨٨

٢٩٤ — ٦١٣ — ٦٨٥ — ٦٨٧

٦٨٨ — ٧٥١

فوة : ١٦ — ١٨١ — ٣٢٤ — ٣٢٨

٣٦٣ — ٣٧٣ — ٣٨٦ — ٤٤٢

( ط )

طرابلس : ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٢٩٤

٢٣٣ — ٥٨٧

الطراقة : ٣١٧ — ٤٣٠

طرسوس : ١٤٣ — ١٧٢ — ٣٤٣

الطرف الأغمر : ١٥٠

طرة : ١٦ — ١٢١ — ١٢٢ — ١٦٥

١٧٩ — ٣٣٨ — ٣٦٤ — ٧٢٩

٧٩٣

طنطا : ٢١٥ — ٣٢٢ — ٣٦٣ — ٤٤٣

٦٢٥ — ٦٤١

طهطا : ١١٥ — ٦٤٢

طوخ : ٦٢٤

طولون : ١٠٦ — ١٣٦ — ١٤٠ — ١٤٥

١٤٦ — ١٧٥

طيبة : ٢٤٣ — ٣١٤

( ع )

عدن : ٥٧ — ٦٨ — ٥٢١ — ٧١٧

العزيرية : ٤٢١ — ٦٢٥ — ٦٤١

عسير : ٥٧ — ٧١٧

العطف : ٤١ — ٣٦٣ — ٣٧٤ — ٣٧٥

٤٩٣ — ٥٠٣ — ٥١٧ — ٥١٨

٥٤٦ — ٥٦٣ — ٧١٤ — ٧٦١

عكا : ٢٣٨ — ٢٧٦ — ٢٨٨ — ٣٤٣

عينتاب : ١٧٣ — ٢٩٤ — ٣٤٢

( غ )

الغربية : ٤٢ — ١٩٦ — ٢٤٨ — ٣٦٣

٤١٦ — ٦٢٥ — ٦٤١

غردفوى : ٢٦١

غزة : ١٨٣ — ٣٤٢ — ٣٤٣

( ف )

فارسكرور : ٦٧٥

فالوث Falmouth : ٦٥ — ٨٠٠



— ٣٩٥ — ٣٩٢ — ٣٩٠ — ٣٨١  
 — ٤٠٩ — ٤٠٨ — ٤٠٧ — ٣٩٧  
 — ٤٣٠ — ٤٢١ — ٤١٦ — ٤١٠  
 — ٤٤٣ — ٤٣٦ — ٤٣٤ — ٤٣٢  
 — ٤٦٢ — ٤٥٤ — ٤٥١ — ٤٤٩  
 — ٤٨٣ — ٤٧٦ — ٤٧٢ — ٤٦٥  
 — ٤٩٣ — ٤٩٢ — ٤٩١ — ٤٨٦  
 — ٥٠٧ — ٥٠٢ — ٤٩٥ — ٤٩٤  
 — ٥١٦ — ٥١٥ — ٥٠٩ — ٥٠٨  
 — ٥٢٠ — ٥١٩ — ٥١٨ — ٥١٧  
 — ٥٤٧ — ٥٤٦ — ٥٤١ — ٥٢١  
 — ٥٥٦ — ٥٥٥ — ٥٥٣ — ٥٥١  
 — ٥٦٦ — ٥٦٥ — ٥٦٢ — ٥٦٠  
 — ٥٧٣ — ٥٧٢ — ٥٦٨ — ٥٦٧  
 — ٥٧٩ — ٥٧٧ — ٥٧٦ — ٥٧٥  
 — ٥٨٧ — ٥٨٤ — ٥٨٣ — ٥٨٢  
 — ٦٢٠ — ٦١٧ — ٦١٦ — ٥٨٨  
 — ٦٣٠ — ٦٢٧ — ٦٢٢ — ٦٢١  
 — ٦٥٣ — ٦٥٢ — ٦٤٢ — ٦٣٩  
 — ٦٧١ — ٦٦٧ — ٦٦٥ — ٦٥٤  
 — ٦٨٤ — ٦٧٧ — ٦٧٥ — ٦٧٤  
 — ٦٩٣ — ٦٩٢ — ٦٨٦ — ٦٨٥  
 — ٧١٤ — ٧٠٥ — ٧٠٣ — ٧٠١  
 — ٧٢٤ — ٧٢٣ — ٧١٦ — ٧١٥  
 — ٧٣٣ — ٧٣١ — ٧٢٩ — ٧٢٦  
 — ٧٣٩ — ٧٣٨ — ٧٣٧ — ٧٣٥  
 — ٧٧٥ — ٧٧١ — ٧٦١ — ٧٥٤  
 — ٧٨٣ — ٧٧٩ — ٧٧٨ — ٧٧٦  
 ٨٠٠ — ٧٩٧ — ٧٩٦ — ٧٩٠

قامولة : ٦٤٢

قبرص : ١٣٥ — ٢٠٥ — ٢٥٩ — ٥١٩  
 ٥٩٤ — ٥٤٥

القرم : ١٠٢

القرنة : ٣٧٥ — ٥٦٣ — ٧٣٦

القسطنطينية : ٢٥ — ٢٦ — ٦١ — ٦٢  
 — ١٣٢ — ١٢٢ — ٩٢ — ٦٦  
 — ١٧٥ — ١٧٠ — ١٦٩ — ١٦٨  
 — ٢١٦ — ٢١٥ — ٢١٣ — ٢٠٤

— ٦٢٥ — ٥٩٤ — ٤٨٦ — ٤٥٧  
 ٦٤١  
 فيرونا : ٢١٣ — ٢١٦  
 فينا : ١٣٣ — ٢١١ — ٢١٣  
 القينوم : ٦ — ٤٣ — ٨١ — ٨٧  
 — ٢٩٨ — ٢٤٤ — ٢٢١ — ٩٠  
 — ٣٦٤ — ٣٦٢ — ٣٢٤ — ٣١٥  
 — ٤٠٨ — ٤٠٦ — ٤٠٣ — ٣٩١  
 — ٤٤٤ — ٤٣٠ — ٤٢٣ — ٤٢١  
 — ٧٨١ — ٦٤٢ — ٦٢٦ — ٤٦٦  
 ٧٨٣

( ق )

القاهرة : ٤٤ — ٤٥ — ٥٦ — ٦٣  
 — ٧ — ٦٩ — ٦٦ — ٦٥ — ٦٤  
 — ٨٥ — ٨٢ — ٨١ — ٧٧ — ٧٢  
 — ٩٩ — ٩٨ — ٩٠ — ٨٧ — ٨٦  
 — ١٢٩ — ١٢٨ — ١١٥ — ١٠٩  
 — ١٥٨ — ١٥٣ — ١٥٢ — ١٥١  
 — ١٩١ — ١٨٩ — ١٨٤ — ١٦٧  
 — ١٩٦ — ١٩٥ — ١٩٣ — ١٩٢  
 — ٢٠١ — ١٩٩ — ١٩٨ — ١٩٧  
 — ٢١٥ — ٢٠٦ — ٢٠٥ — ٢٠٣  
 — ٢٤٤ — ٢٣٥ — ٢٣٠ — ٢١٩  
 — ٢٥٣ — ٢٥٢ — ٢٥٠ — ٢٤٥  
 — ٢٦٧ — ٢٦٤ — ٢٥٩ — ٢٥٦  
 — ٢٧٦ — ٢٧٥ — ٢٧٣ — ٢٧٢  
 — ٢٩٣ — ٢٩٠ — ٢٨٨ — ٢٨١  
 — ٣٠٣ — ٣٠١ — ٢٩٧ — ٢٩٥  
 — ٣١٤ — ٣١٣ — ٣١٢ — ٣١٠  
 — ٣١٩ — ٣١٨ — ٣١٧ — ٣١٥  
 — ٣٢٨ — ٣٢٧ — ٣٢٤ — ٣٢٠  
 — ٣٤١ — ٣٣٨ — ٣٣٣ — ٣٣٢  
 — ٣٥٠ — ٣٤٨ — ٣٤٣ — ٣٤٢  
 — ٣٦٣ — ٣٥٧ — ٣٥٥ — ٣٥١  
 — ٣٦٩ — ٣٦٨ — ٣٦٧ — ٣٦٤  
 — ٣٧٣ — ٣٧٢ — ٣٧١ — ٣٧٠  
 — ٣٧٧ — ٣٧٦ — ٣٧٥ — ٣٧٤

٥١٧ — ٥٤ : (جزيرة) كرفو	٢٩٢ — ٢٩٤ — ٣٠٢ — ٣٦٩
٧٥١ — ٣٣٣ — ١٤١ — ١٣١ : كرمانيا	٤٣٧ — ٤٤٣ — ٤٦٤ — ٤٨٨
— ٥٧ — ٥٦ — ٢٦ — ١٣ : كريت	٤٩٦ — ٤٩٧ — ٥٠٢ — ٥٠٣
— ١٤٦ — ١٤٣ — ١٣٦ — ١٣٥	٥١٢ — ٥١٦ — ٥١٧ — ٥٤٧
— ١٨٤ — ١٧٧ — ١٧٢ — ١٤٨	٥٨٧ — ٥٩٢ — ٥٩٣ — ٦٧٨
— ٢٧٠ — ٢٥٩ — ٢٣٩ — ٢٠٩	٦٨٦ — ٧٠٤ :
— ٢٨٥ — ٢٨٤ — ٢٧٦ — ٢٧١	القصر : ٥٨ — ٦٨ — ٦٩ — ٧٤
— ٣٤٢ — ٣٤١ — ٣٢٠ — ٢٨٨	١٣١ — ٢٣٤ — ٢٧٢ — ٢٨١
— ٣٧١ — ٣٥٥ — ٣٥٣ — ٣٤٤	٤٦٣ — ٥٠٧ — ٥٠٨ — ٥٨٧
— ٥١٧ — ٥١٦ — ٥٠٢ — ٣٩٠	٧١٤ — ٧١٦ — ٧٨٣ .
— ٦٨٩ — ٦٨٨ — ٦٨٦ — ٥٤٦	قفط : ٢٤٣
٧٨٢ — ٧٦٧ — ٧٦٦ — ٧٥١	قلعة الكبش : ٣٧٣ — ٤٤٠ — ٤٤١
الكريون : ٤١	قليوب : ٨١ — ٣٢٨ — ٣٦٣ — ٣٧٣
كسني Casani : ١٧٢	٤٢١ — ٤٢٤ — ٤٤١ — ٦٢٤
كفر الحمايدة : ٤١	٦٤١ .
كفر الشيخ : ٦٢٥	القليوية : ٤٢ — ٤٣ — ١٩٦ — ٣٢٤
كفور نجم : ٦٢٥ — ٦٤١	٣٦٣ — ٤١٦ — ٤٤١ — ٦٤١
كلس : ١٧٣ — ٣٤٣	٧٨١ .
كلكتا : ٧٧٦	قران (جزيرة) : ٧١٦
كلارنوك Kilmarnock : ٣٦١	قنا : ٤٠ — ٤٣ — ٦٨ — ٦٩ — ٨١
كليرمونت : ٣٦٢	١٨٣ — ٢٧٢ — ٣٢٤ — ٣٢٦
كبرديج : ٧٧٦	٣٢٩ — ٣٦٤ — ٣٧٣ — ٣٧٥
كندا : ٢٥٣	٣٧٦ — ٤٣٢ — ٤٤٣ — ٤٤٩
كوتاهية : ١٤١ — ١٤٢ — ١٧١	٥٠٨ — ٥٦٤ — ٥٦٦ — ٥٨٧
— ٣٦٠ — ٢١٥ — ٢١٣ — ١٧٤	٦٢٦ — ٦٤١ — ٦٦٣
٦٨٦	قنديا : ٥٧ — ٢٧٦ — ٢٨٨
كورسكو : ٥٥٦ — ٥٥٨ — ٥٦٠	القوهاز : ٣٩٠
كوم امبو : ٣٠٤	قوله : ٦٨٥
كيليكيا : ١٤١	قونية : ١٦٩ — ٢٩٢ — ٢٩٤

(J)

لاجدوك : ٤٤٤ — ٤٥٧
لبنان : ٢٩٤ — ٢٩٥ — ٣٨٣
لتوانيا : ١٧١ — ١٧٤
لشبونة : ٢١٦
لفربول : ٥٢٣
الحمية : ٣٤٧
ليباخ : ٢١٣ — ٢١٦

(K)

كانتون : ٣٦١
كردفان : ١٥٢ — ١٥٣ — ١٧٧
٢٣٤ — ٢٦٥ — ٢٧٥ — ٢٧٧
٥٠٩ — ٥٥٠ — ٥٥١ — ٥٥٢
٥٥٦ — ٥٥٩ — ٥٦٠ — ٥٦٢
٥٨٥ — ٥٨٧ — ٥٩١ — ٦٨٦
٧٤٧

— ١٧٥ — ١٧١ — ١٣٩ — ١٣٧  
 — ٢٦٠ — ٢٥٤ — ١٧٩ — ١٧٦  
 — ٥١٦ — ٥٠٦ — ٤٩٦ — ٣٤٤  
 ٨٠٠ — ٥٤١ — ٤٣١  
 مرسين : ١٧٢  
 مرعش : ٢٩٤ — ٣٤٣  
 مروي : ١٥٢  
 مريوط : ٤١ — ٢٥٣  
 مسخوست : ٢٨٤  
 مسقط : ٣٧٥ — ٥٧٩ — ٥٨١ — ٥٩١  
 مصر القديعة : ٧٤ — ٨٢ — ١٥٤  
 — ٣٥٠ — ٢٨١ — ١٩٤ — ١٥٥  
 — ٥٦٠ — ٤٦٧ — ٤٣٠ — ٣٦٣  
 ٧٧٨  
 مصوع : ٣٤٠ — ٥٥٤ — ٥٨٧  
 مقدونيا : ١٩٤  
 الكسيك : ١٠٣  
 مكة : ١٣ — ١٣٠ — ١٤٩ — ١٩١  
 — ٥٠٨ — ٥٠٧ — ٣٠٢ — ٢٨٣  
 ٧٩٧ — ٧٥٦ — ٧٣٧ — ٥٨٧  
 ملطية : ٢٩٤  
 ملوي : ٨١ — ٨٢ — ٨٣ — ٢٥٠  
 ٦٢٦ — ٣٣٠ — ٣٢٨ — ٣٢٤  
 ملنج : ٦٢٥  
 المنزلة : ٢٨١ — ٦٢٥ — ٦٤١  
 المنشاة : ٥٦٥ — ٥٦٩  
 المنشية : ٤٣١ — ٤٤٨  
 النصورة : ٤٢ — ٨١ — ١٨٩ — ٢٢٨  
 — ٣٧٣ — ٣٦٣ — ٣٢٨ — ٣٢٤  
 — ٤٤٢ — ٤٣٨ — ٤١٦ — ٤٠٨  
 ٦٤١ — ٦٢٥  
 منف (مفيس) : ٢٩٧ — ٧٤٣  
 منفلوط : ١٥٣ — ٣٦٤ — ٤١٧  
 ٦٤٢ — ٦٢٦  
 منوف : ٣٦٣ — ٤١٦ — ٤٢١  
 — ٧٨١ — ٦٤١ — ٦٢٥ — ٤٤١  
 المنوفية : ٤٢ — ٤٦ — ١٩٦ — ٣٢٤  
 ٦٤١

ليبيا : ٢٩٩ — ٣٠٠ — ٣١٧ — ٣٢١  
 الليقات : ٢٤ — ٣٨ — ٥٤ — ٦٦  
 ١٠٠ — ٢٦١ — ٢٦٤ — ٢٧١  
 — ٢٨٩ — ٢٨٠ — ٢٧٥ — ٢٧٣  
 — ٣٠٤ — ٣٠٢ — ٢٩٤ — ٢٩٠  
 — ٣٢٨ — ٣١٢ — ٣١١ — ٣١٠  
 — ٤٧٣ — ٣٩٢ — ٣٨٥ — ٣٣٣  
 — ٥٧٩ — ٥١٢ — ٤٩٨ — ٤٩٦  
 — ٦١٥ — ٦١١ — ٥٩٥ — ٥٩٢  
 — ٦٩٢ — ٦٣٥ — ٦٢٣ — ٦١٩  
 ٦٩٦ — ٦٩٤  
 ليفورث : ١٠١ — ١٠٢ — ١٣٣  
 — ١٤١ — ١٤٠ — ١٣٧ — ١٣٥  
 — ٤٩٦ — ٤٣٩ — ٣٤٤ — ١٧٥  
 — ٥٤١ — ٥٣١ — ٥٠٦ — ٥٠٠  
 ٧٨٠  
 ليون : ٣٨ — ١٥٠

(م)

مالطة : ٢٤ — ٩٦ — ١٣٣ — ١٣٤  
 — ٢٥٠ — ٢٠٥ — ٢٠٠ — ١٧١  
 — ٤٣٨ — ٤٣٧ — ٣٧٣ — ٢٧٧  
 — ٤٤٣ — ٤٤١ — ٤٤٠ — ٤٣٩  
 ٨٠٠ — ٥١٦ — ٥٠٦ — ٥٠٠  
 المنية : ٥٥٨ — ٦٥٠  
 المحلة الكبرى : ٨١ — ٣٢٤ — ٣٢٨  
 — ٤٢١ — ٣٧٣ — ٣٦٣ — ٣٥٠  
 ٦٤١ — ٦٢٥ — ٤٤١ — ٤٣٨  
 محلة دمنة : ٦٢٥  
 المحمودية : ٢٠٠ — ٣٥٠  
 مخا : ٥٧ — ٦٨ — ٢٣٣ — ٢٦١  
 — ٥٠٧ — ٣٣٢ — ٢٧٢ — ٢٦٨  
 ٧١٥ — ٧١٤ — ٥١١ — ٥١٠  
 مدريد : ٢١٣  
 المدينة : ١٣ — ١٣٠ — ١٤٩ — ٢٨٣  
 ٧٩٧ — ٧٥٦ — ٥٨٧  
 مراكن : ٥٨٧  
 مرسيليا : ٦٧ — ١٣٣ — ١٣٥ — ١٣٦

— ٥٦٩ — ٥٦٨ — ٥٦٥ — ٥٦٣

— ٥٨٥ — ٥٧٩ — ٥٧٦ — ٥٧٣

— ٧١٧ — ٦٨٦ — ٦٦٧ — ٦٣٢

٧٨٩ — ٧٤٧

نيوجيت : ٧٣٧

— ٥٩٢ — ٣٧٧ — ٢٥٥ : نيوكاسل

٧٤٧

نيويورك : ٢٥٤

( هـ )

الهانسا : ٥٩

هرموبوليس : ٤٣١ — ٤٣٢

همبورج : ١٣٣

— ٦٧ — ٦٦ — ٦٥ — ٦٤ : الهند

— ١٣١ — ٨٤ — ٦٩ — ٦٨

— ٢٦١ — ٢٣٤ — ١٣٣ — ١٣٢

— ٣٤٧ — ٣٣٢ — ٣٣١ — ٢٧٢

— ٣٧١ — ٣٧٠ — ٣٦٩ — ٣٦٨

— ٤٩٨ — ٤٤٣ — ٣٨٠ — ٣٧٤

— ٧١٣ — ٧٠٩ — ٥١٥ — ٥٠٧

— ٧٥٥ — ٧٤٩ — ٧١٥ — ٧١٤

— ٧٧٦ — ٧٦٤ — ٧٦٢ — ٧٦١

٨٠٠ — ٧٩٩

هنكارسكلس : ٣٤٢

ههيا : ٦٢٥

هوانى : ٣٦١

— ٢٢٠ — ٦٤ — ٥٩ — ٢٥ : هولندة

— ٤٩٩ — ٣٦٢ — ٣٦١ — ٢٧٠

٥٠٦ — ٤٩٧

هونج كونج : ٣٦١

( و )

وادمضى : ٥٥٠

— ٢٢٣ — ٤٠ — ٣٩ : وادى الطميلات

٤١٦ — ٣٦٣

وارسو : ١٦٩

النبا : ٤٠ — ٨١ — ٢٥٠ — ٣٢٨

— ٦٢٦ — ٤٤٤ — ٤٤٣ — ٣٦٤

٦٤٧

منية يسج : ٤١

المواقفة : ٤١

— ١٣٦ — ١٣٤ — ٥٧ — ٥٦ : اللورة

— ١٤٣ — ١٤٢ — ١٤١ — ١٣٧

— ١٦٥ — ١٦٠ — ١٥٤ — ١٥٣

— ٣٤٠ — ٣٣٥ — ١٦٧ — ١٦٦

٧٣٧ — ٦٨٦ — ٣٩٠

ميت الغز : ٦٤١

— ٣٦٣ — ٣٢٨ — ٨١ : ميت غمر

٦٤١ — ٦٢٥ — ٤٤٢

ميلان : ١٠١ — ٤٣٩

( ن )

النابلطان : ١٣٣

الناصره : ٦١٣

— ١٦١ — ١٥٦ — ١٥٤ : نابلس

٧٥١ — ٤٩٦ — ٢٠٥ — ١٧٥

— ٦٤١ — ٦٢٥ — ٣٢٨ — ٨١ : نبروه

التجيلة : ٦٢٦ — ٦٤٢

النخيلة : ٩٦

التروج : ٥٩

التقيدى : ٤١

— ٥٥ — ٢٧ — ٢٥ — ٢٤ : النمسا

— ٩٢ — ٦٤ — ٦١ — ٥٦

— ١٤٢ — ١٣٥ — ١٣٤ — ١٠٣

— ٢٣٢ — ٢١١ — ١٦٨ — ١٥٠

— ٣٦٩ — ٢٧٧ — ٢٧٥ — ٢٧٠

— ٥١٠ — ٤٩٧ — ٤٩٦ — ٤٠٢

— ٦١٨ — ٥٢٢ — ٥١٤ — ٥١١

٧٥٣ — ٧٥٢

— ١٣٧ — ١٣٥ : ( نفازين )

١٤١

— ١٥٣ — ١٥٠ — ١٤٨ — ٧٨ : النوبة

— ٣٧٣ — ٣٦٤ — ٣٦٣ — ٢٤٣

— ٤٦١ — ٣٩٠ — ٣٧٧ — ٣٧٥

— ٥٥٧ — ٥٥٦ — ٥٥٥ — ٤٧٥

(ى)	الواسطى : ٣٧٣ — ٤٤٣
	واشنطن : ٢٥٠ — ٢٥١ — ٢٦٥
— ٢٧٦ : يافا — ٢٨٨ — ٢١٣ — ٢١٤ —	— ٢٨٧ : وجقات المغرب : ٢١٦ — ٢٨٧ —
٢١٥ — ٢٨٥ — ٢٥١	— ٢٨٨ — ٢٨٩ — ٣٣٠ — ٤٩٦ —
٢٦٦ : يانينا	٤٩٧ — ٥٠٨ — ٥٣٧ — ٥٨٦
١٣٠ : ينبع	الولايات البابوية : ٢٧٧
— ٢٦٤ : اليمن : ٥٧ — ٢١٦ — ٢٣٣ — ٢٦٤ —	— ٢٤٩ : الولايات المتحدة : ٢٥ — ٢٦ — ٢٤٩ —
— ٢٨٥ — ٢٨٤ — ٢٦٨ — ٢٦٥	— ٢٥٣ — ٢٥٢ — ٢٥١ — ٢٥٠ —
— ٤٧٦ — ٣٤٧ — ٣٤٠ — ٣٣٢	— ٢٧٧ — ٢٧١ — ٢٦٤ — ٢٥٥ —
٥٠٧	— ٢٨٥ — ٢٨٤ — ٢٨٣ — ٢٧٩ —
— ٩٢ : اليونان : ٢٦ — ٥٧ — ٥٩ — ٩٢ —	— ٢٨٩ — ٢٨٨ — ٢٨٧ — ٢٨٦ —
— ٢٧٧ — ٢٧١ — ٢٤٤ — ٢٠٤	٢٩٠ — ٥١٥ — ٦٩١
٧٥٦ — ٧٥١ — ٥١١ — ٥١٠	الونديك : ١٣٣
	ووترلو : ١٣٩ — ١٥٠ — ٤٧٥











